

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

1 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : FabriClean 500 ML
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente super sgrassante per superfici dure.

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categorie di processo:

Applicazione spray non industriale[PROC11], Trattamento di articoli per immersione e colata[PROC13]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore:

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITALY

Tel. 0444-1270008

e-mail: info@maanta.it

Prodotto da

MABER S.R.L.

Via Montorso, 2

36071 Arzignano Vicenza Italy

Tel.+39-0444-671439/676300

Fax.+39- 0444-450228

P.IVA. e C.F. IT03380140248

e-mail :maber@maber.com

PEC: info@pec.maber.com

Skype:mabersnc

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
- Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
- Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
- Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
- Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
- Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

2 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contiene:

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, Alcool a lunga catena etossilato,

(R)-p-menta-1,8-diene, Olio di pino, (-)-Pin-2(3)-ene, citrale, Linalile acetato, pin-2(10)-ene,

2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide, linalolo, Citronellal

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (Preservanti per i

prodotti durante lo stoccaggio)

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, Antiossidante, Fosfati, EDTA ed i Sali

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 2,07 %

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38


2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

3 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscele

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcool a lunga catena etossilato	$\geq 5 < 15\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	78330-20-8	932-183-6	ND
2-butossietanolo	$\geq 0,1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 3, H331 ATE oral = 1.200,000 mg/kg ATE inhal = 3,000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Pirofosfato tetrapotassico	$\geq 0,1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	ND	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
sodio idrossido	$\geq 0,50 < 2,00\%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 $\leq$ %C ≤ 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 $\leq$ %C ≤ 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 $\leq$ %C ≤ 2 ;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

4 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

5 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

TLV: (come TWA) 20 ppm A3 (cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II (4); assorbimento cutaneo (H); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 20024).

sodio idrossido:

TLV: 2 mg/m³ (valore Ceiling) (ACGIH 2004).

- Sostanza: 2-butossietanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 98 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 125 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 75 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 6,3 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1091 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 426 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 26,7 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 246 (mg/m³)Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 147 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 8,8 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,88 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 463 (mg/l)

Suolo = 2,33 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Pirofosfato tetrapotassico

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

6 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 17,63 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,35 (mg/m3)

- Sostanza: sodio idrossido

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m3)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m3)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.


SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	giallo	
Odore	Agrumato	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH (1:10)	8 ± 0.5	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

7 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 2,07 %

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

8 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 8.287,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 146,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale sangue reni e fegato

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. (Inoltre vedi Inalazione).

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Nausea. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 3

Pirofosfato tetrapotassico:

Informazioni sulla tossicità: Non nocivo

Topo orale LD50 (mg/kg): 2000

Applic. cutanea (coniglio) DL50 (mg/kg): >7940

Inalazione (ratto) LC50 (mg/kg): dati non disponibili

Ratto orale DL50 (mg/kg): 2980

sodio idrossido:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Corrosivo. La sostanza è verycorrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione. Inalazione dell'aerosol della sostanza può causare edema polmonare (vedi Note).

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Mal di gola. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Grave Ustioni cutanee. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

9 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

N O T E Il valore limite di esposizione non deve essere superato in alcun momento della esposizione lavorativa. I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

Il prodotto è completamente miscibile in acqua.

Se rimane sulla superficie del terreno, evapora parzialmente, ma un'aliquota significativa persiste per più di un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le falde acquifere.

LC50 pesci (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/lEC10 batteri (*Pseudomonas putida*), 18 h: 500 mg/lEC50 crostacei (*Daphnia magna*), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Pirofosfato tetrapotassico:

Effetti ecologici: il fosfato è un nutrimento per i vegetali e perciò può favorire la crescita del fitoplancton nell'acqua.

Ittiotossicità: LCo > 750 mg/l (48H)

Persistenza e degradabilità: eliminazione possibile in soluzioni acquose mediante flocculazione.

Potenziale di bioaccumulo: dati non disponibili.

sodio idrossido:

Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente; una attenzione particolare deve essere posta agli organismi acquatici..

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

LC100 Pesci *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164LC50 Pesci *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

10 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

FabriClean 500 ML

Emessa il 13/09/2024 - Rev. n. 1 del 13/09/2024

11 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

FabriClean 500 ML REACH Allegato 17 restrizione: 3

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H331 = Tossico se inalato.

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H315-Provoca irritazione cutaneaProcedura di classificazione:Metodo di calcolo

H318-Provoca gravi lesioni oculariProcedura di classificazione:Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.
 Issue date: 1/15/2025 Version: 1.0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
 Product name : FabriClean 500 ML

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Consumer use
 Use of the substance/mixture : Super degreasing cleaner for hard surfaces.
 Use of the substance/mixture : Washing and cleaning products (including solvent based products)
 Function or use category : Non industrial spraying, Treatment of articles by dipping and pouring

1.2.2. Uses advised against

Restrictions on use : Uses other than those stated.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor

MAANTA BY BEGA LTD
 STRADA STATALE 11 - KM 331
 36053 GAMBELLARA (VI)
 ITALY
 T 0444-1270008
info@maanta.it

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 111

Country/Area	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
United Kingdom	National Poisons Information Service (Birmingham Centre) City Hospital	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Only for healthcare professionals

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to GB CLP (SI 2019:720 as amended)

Skin corrosion/irritation, Category 2 H315
 Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318
 Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Label elements

Labelling according to GB CLP (SI 2019:720 as amended)

Hazard pictograms (GB CLP) :



GHS05

Signal word (GB CLP)

: Danger

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Contains	: Long-chain ethoxylated alcohol;Sodium hydroxide
Hazard statements (GB CLP)	: H315 - Causes skin irritation. H318 - Causes serious eye damage.
Precautionary statements (GB CLP)	: P264 - Wash hands, forearms and face thoroughly after handling. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor. P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102 - Keep out of reach of children. P501 - Dispose of contents and container to an approved waste disposal plant.

2.3. Other hazards

Component	
Substance(s) not meeting the PBT criteria of UK REACH regulation, in accordance with Annex XIII	Long-chain ethoxylated alcohol (78330-20-8), 2-butoxyethanol (111-76-2), TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5), Sodium hydroxide (1310-73-2)
Substance(s) not meeting the vPvB criteria of UK REACH regulation, in accordance with Annex XIII	Long-chain ethoxylated alcohol (78330-20-8), 2-butoxyethanol (111-76-2), TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5), Sodium hydroxide (1310-73-2)
Component	
Substance(s) not included in the list established in accordance with Article 59(1) of UK REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in GB BPR and GB PPP	Long-chain ethoxylated alcohol(78330-20-8), 2-butoxyethanol(111-76-2), TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE(7320-34-5), Sodium hydroxide(1310-73-2)

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to GB CLP (SI 2019:720 as amended)
Long-chain ethoxylated alcohol	CAS-No.: 78330-20-8 EC-No.: 932-183-6	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318
2-butoxyethanol	CAS-No.: 111-76-2 EC-No.: 203-905-0 UK Index-No.: 603-014-00-0	0.1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	CAS-No.: 7320-34-5 EC-No.: 230-785-7	0.1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydroxide substance with workplace exposure limit(s)	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 UK Index-No.: 011-002-00-6	0.5 – 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Specific concentration limits:		
Name	Product identifier	Specific concentration limits (%)
Sodium hydroxide	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 UK Index-No.: 011-002-00-6	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water.
First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
First-aid measures after ingestion	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after skin contact	: irritation (itching, redness, blistering).
Symptoms/effects after eye contact	: redness, itching, tears.
Symptoms/effects after ingestion	: None under normal conditions.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: No fire hazard.
Explosion hazard	: No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released.

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions	: Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Stop leak if safe to do so. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Absorb spillage to prevent material damage.
------------------	--

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment	: Wear recommended personal protective equipment.
Emergency procedures	: Ventilate spillage area.

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.
- Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.
- Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Additional hazards when processed : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
- Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.
- Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Technical measures : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- Storage conditions : Keep cool. Protect from sunlight.
- Packaging materials : Container should be plastic or plastic-lined. . Always store product in container of same material as original container.

7.3. Specific end use(s)

Consumer cleaning product for spray or direct application to hard surfaces [SU 21, PROC 11, PROC 13].

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment:

Wear recommended personal protective equipment.

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Hand protection:

Protective gloves

Hand protection					
Type	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
Disposable gloves	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minutes)	>0.2		

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: Yellow.
Odour	: Citrusy.
Odour threshold	: Not available
pH	: 7.5 – 8.5
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: Not available
Boiling point	: 100 °C
Flash point	: Not available
Explosive limits	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Relative vapour density at 20°C	: Not available

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Relative density	: 1
Density	: Not available
Solubility	: Not available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
Viscosity, kinematic	: Not available
Explosive properties	: Not available

9.2. Other information

Particle characteristics	: Not applicable
--------------------------	------------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Avoid excessive heat for prolonged periods of time.

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (dermal)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation. pH: 7.5 – 8.5
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye damage. pH: 7.5 – 8.5
Additional information	: Classification procedure: Calculation method
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Germ cell mutagenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Carcinogenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Reproductive toxicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-single exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-repeated exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Aspiration hazard	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Other information

Endocrine disrupting properties

No additional information available

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Other information

Other information : The mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

12.2. Persistence and degradability

FabriClean 500 ML	
Persistence and degradability	No data available.
Long-chain ethoxylated alcohol (78330-20-8)	
Persistence and degradability	No data available.
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Persistence and degradability	Readily biodegradable.
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	
Persistence and degradability	Not applicable .
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Persistence and degradability	Not applicable .

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

Long-chain ethoxylated alcohol (78330-20-8)	
Mobility in soil	3207 Source: EPISUITE

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Component	
Long-chain ethoxylated alcohol (78330-20-8)	This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the PBT criteria of UK REACH regulation, annex XIII This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the vPvB criteria of UK REACH regulation, annex XIII
2-butoxyethanol (111-76-2)	This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the PBT criteria of UK REACH regulation, annex XIII This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the vPvB criteria of UK REACH regulation, annex XIII
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the PBT criteria of UK REACH regulation, annex XIII This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the vPvB criteria of UK REACH regulation, annex XIII

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Component

Sodium hydroxide (1310-73-2)

This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the PBT criteria of UK REACH regulation, annex XIII
This product does not contain substances at $\geq 0.1\%$ that meet the vPvB criteria of UK REACH regulation, annex XIII

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional waste regulation : Disposal must be done according to official regulations.
Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.
Additional information : Do not re-use empty containers.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
Not regulated for transport				
14.2. UN proper shipping name				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
Transport document description				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available				

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not regulated

Transport by sea

Not regulated

Air transport

Not regulated

Inland waterway transport

Not regulated

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Rail transport

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

UK REACH Annex XVII (Restriction List)

This product contains no substance(s) listed on UK REACH Annex XVII (Restriction List) equal to or above the level of SDS disclosure

UK REACH Annex XIV (Authorisation List)

This product contains no substance(s) listed on UK REACH Annex XIV (Authorisation List) equal to or above the 0.1% level of disclosure

UK REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the UK REACH Candidate List

GB PIC regulation (Prior Informed Consent)

This product contains no substance(s) listed on the GB PIC List equal to or above the level of SDS disclosure

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

This product contains no substance(s) listed on the GB POP List equal to or above the level of SDS disclosure

Ozone Regulation (S.I. No. 168 of 2015)

This product contains no substance(s) listed on the GB Ozone Depletion List equal to or above the level of SDS disclosure

Control of Poisons and Explosives Precursors Act

This product contains substance(s) listed on the Control of Poisons and Explosives Precursors Regulations equal to or above the level of SDS disclosure: Sodium hydroxide - 1310-73-2 (12 % of total caustic alkalinity)

This product contains no substance(s) listed as a regulated poison on the Control of Poisons and Explosives Precursors Regulations equal to or above the level of SDS disclosure

This product contains no substance(s) listed as a reportable explosive precursor on the Control of Poisons and Explosives Precursors Regulations equal to or above the level of SDS disclosure

This substance is not listed as a regulated poison on the Control of Poisons and Explosives Precursors Regulations

Drug Precursors Regulation (273/2004)

This product contains no substance(s) listed on the GB Drug Precursors List equal to or above the level of SDS disclosure

15.1.2. Other Information

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms:

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Abbreviations and acronyms:	
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Chemical oxygen demand (COD)
CSA	Chemical safety assessment
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
ED	Endocrine disruptor
EN	European Standard
EWC	European waste catalogue
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
OSHA	Occupational Safety Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
PPE	Personal protection equipment
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
TF	Technical function
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as retained and amended in UK law.

Abbreviations and acronyms:

UFI	Unique Formula Identifier
-----	---------------------------

Other information : SDS Preparer: WSP
WSP House
70 Chancery Lane
London
WC2A 1AF.

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
H302	Harmful if swallowed.
H312	Harmful in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.
H332	Harmful if inhaled.

Safety Data Sheet (SDS), UK

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Issue date: 12/30/2024

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : FabriClean 500 ML

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Cleaning agent

1.3. Supplier

****Needs to be filled in on request basis****

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : ***Needs to be filled in**

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :

Signal word (GHS US) : Warning

Hazard statements (GHS US) : H315 - Causes skin irritation
H318 - Causes serious eye damage

Precautionary statements (GHS US) : P264 - Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
P280 - Wear eye protection, protective gloves, protective clothing.
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
P310 - Immediately call poison center/doctor.
P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	(CAS-No.) 78330-20-8	10 – 30
Butyl cellosolve	(CAS-No.) 111-76-2	3 – 7
Tetrapotassium pyrophosphate	(CAS-No.) 7320-34-5	3 – 7
Sodium hydroxide	(CAS-No.) 1310-73-2	1 – 5

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

*In accordance with paragraph (i) of the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR §1910.1200), the specific chemical identity or exact weight % has been withheld as a trade secret

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general : If exposed or concerned, get medical attention/advice. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Wash contaminated clothing before re-use. Never give anything to an unconscious person.
- First-aid measures after inhalation : IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention if breathing is affected. If breathing is difficult, supply oxygen.
- First-aid measures after skin contact : IF ON SKIN (or clothing): Remove affected clothing and wash all exposed skin with water for at least 15 minutes. If irritation develops or persists, get medical attention.
- First-aid measures after eye contact : IF IN EYES: Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing if pain, blinking, or irritation develops or persists, get medical attention. Continue rinsing.
- First-aid measures after ingestion : IF SWALLOWED: rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting without advice from poison control center. Get medical attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Symptoms/effects : Causes serious eye damage. Causes skin irritation.
- Symptoms/effects after inhalation : May cause respiratory irritation.
- Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation.
- Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye damage.
- Symptoms/effects after ingestion : May cause gastrointestinal irritation.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

No additional information available

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Foam. Carbon dioxide. Dry powder. Water spray.
- Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

- Fire hazard : Not flammable.
- Explosion hazard : Product is not explosive.
- Reactivity : No dangerous reactions known under normal conditions of use.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Precautionary measures fire : Eliminate all ignition sources if safe to do so.
- Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Do not dispose of fire-fighting water in the environment.
- Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- General measures : Evacuate area. Ventilate area. Keep upwind. Spill should be handled by trained cleaning personnel properly equipped with respiratory and eye protection.

6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Wear protective equipment as described in section 8.
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Wear suitable protective clothing, gloves and eye or face protection. Approved supplied-air respirator, in case of emergency.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters.

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Prevent entry to sewers and public waters.
- Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.4. Reference to other sections

See Sections 8 and 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep container closed when not in use. Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Store in original container. Keep container closed when not in use. Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage. Store in a dry, cool and well-ventilated place.
- Incompatible materials : No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)		
ACGIH	Remark (ACGIH)	OELs not established
OSHA	Remark (OSHA)	OELs not established
Butyl cellosolve (111-76-2)		
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2024
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	240 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
OSHA	Limit value category (OSHA)	prevent or reduce skin absorption
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
IDLH	IDLH [ppm]	700 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	24 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm
NIOSH	US-NIOSH chemical category	SK: SYS-DIR(IRR) Apr 2011
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)		
ACGIH	Remark (ACGIH)	OELs not established
OSHA	Remark (OSHA)	OELs not established
Sodium hydroxide (1310-73-2)		
ACGIH	ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2024
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	2 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (Ceiling)	2 mg/m ³
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
IDLH	IDLH	10 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	2 mg/m ³
NIOSH	US-NIOSH chemical category	SK: DIR(COR) Apr 2011

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Provide adequate general and local exhaust ventilation. Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment symbol(s):



Personal protective equipment:

Gloves. Protective goggles. Protective clothing.

Hand protection:

Use gloves chemically resistant to this material when prolonged or repeated contact could occur. Gloves should be classified under Standard EN 374 or ASTM F1296. Suggested glove materials are: Neoprene, Nitrile/butadiene rubber, Polyethylene, Ethyl vinyl alcohol laminate, PVC or vinyl. Suitable gloves for this specific application can be recommended by the glove supplier.

Eye protection:

Wear eye protection, including chemical splash goggles and a face shield when possibility exists for eye contact due to spraying liquid or airborne particles.

Skin and body protection:

Wear long sleeves, and chemically impervious PPE/coveralls to minimize bodily exposure.

Respiratory protection:

Use NIOSH (or other equivalent national standard) -approved dust/particulate respirator. Where vapor, mist, or dust exceed PELs or other applicable OELs, use NIOSH-approved respiratory protective equipment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Color	: Yellow
Odor	: Citrus
Odor threshold	: No data available
pH	: 8 +/- 0.5
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 100 °C / 212 °F
Flash point	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 1
Solubility	: Miscible with water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: No data available

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Explosive properties : No data available
Oxidizing properties : No data available

9.2. Other information

VOC content : 2.07 lb/gal

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

10.3. Possibility of hazardous reactions

None under normal use.

10.4. Conditions to avoid

None under normal use.

10.5. Incompatible materials

Can generate flammable gases in contact with elemental metals, nitrides, inorganic sulfides, strong reducing agents. Can generate toxic gases in contact with inorganic sulfides, strong reducing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Butyl cellosolve (111-76-2)

LD50 oral rat	470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit	435 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LC50 Inhalation - Rat	3 mg/l/4h
LC50 Inhalation - Rat [ppm]	486 ppm/4h

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

LD50 oral rat	2000 mg/kg Mouse; (Source: IUCLID)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LC50 Inhalation - Rat	> 1.1 mg/l/4h

Sodium hydroxide (1310-73-2)

LD50 oral rat	140 – 340 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermal rabbit	1350 mg/kg Source: HSDB

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.
pH: 8 +/- 0.5
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye damage.
pH: 8 +/- 0.5
Respiratory or skin sensitization : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : Not classified
Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified
STOT-repeated exposure : Not classified
Aspiration hazard : Not classified
Viscosity, kinematic : Not applicable
Symptoms/effects : Causes serious eye damage. Causes skin irritation.
Symptoms/effects after inhalation : May cause respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation.

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye damage.
Symptoms/effects after ingestion : May cause gastrointestinal irritation.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : No data available.

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

LC50 - Fish [1] 0.7 – 0.8 mg/l Source: SIDS

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Other adverse effects : No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Do not discharge to public wastewater systems without permit of pollution control authorities.
No discharge to surface waters is allowed without an NPDES permit.
Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not allow the product to be released into the environment.

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Not regulated for transport

Transport by sea (IMDG)

Not regulated for transport

Air transport (IATA)

Not regulated for transport

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

FabriClean 500 ML

All chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb. 2019, as amended Feb. 2021, or are otherwise exempt or regulated by other agencies such as FDA or FIFRA

SARA Section 311/312 Hazard Classes	Health hazard - Serious eye damage or eye irritation Health hazard - Skin corrosion or Irritation
-------------------------------------	--

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer and/or reproductive harm

FabriClean 500 ML

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Component	State or local regulations
Butyl cellosolve (111-76-2)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List
Sodium hydroxide (1310-73-2)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List

SECTION 16: Other information

- Other information

: Author: JAD.
- NFPA health hazard

: 2 - Materials that, under emergency conditions, can cause temporary incapacitation or residual injury.
- NFPA fire hazard

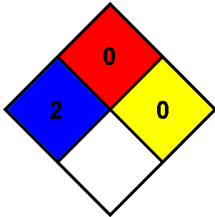
: 0 - Materials that will not burn under typical fire conditions, including intrinsically noncombustible materials such as concrete, stone, and sand.
- NFPA reactivity

: 0 - Material that in themselves are normally stable, even under fire conditions.
- HMIS Hazard Rating
- Health

: 2
- * - Chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure
- Flammability

: 0
- Physical

: 0



Indication of changes:
Revision 1.0: New SDS Created.

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

1 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und der Firma/des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: FabriClean 500 ML
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Reinigungsmittel super-entfettend für harte Oberflächen.

Anwendungsbereiche:

Verbraucherverwendung[SU21].

Produktkategorien:

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Prozess-Kategorien:

Nicht-industrielle Sprühanwendung[PROC11], Behandlung von Gegenständen durch Eintauchen und Gießen[PROC13].

Nicht empfohlene Verwendungszwecke

Nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwenden

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Vertriebshändler:

MAANTA VON BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITALIEN

Tel. 0444-1270008

E-Mail: info@maanta.it

Produziert von

MABER S.R.L.

Via Montorso, 2

36071 Arzignano Vicenza Italien

Tel.+39-0444-671439/676300

Fax.+39- 0444-450228

Ust-ID- und Mehrwertsteuernummer IT03380140248

E-Mail :maber@maber.com

PEC: info@pec.maber.com

Skype:mabersnc

1.4. Notrufnummer

Appointed body: BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment

Address: Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin

Phone: +49-30-18412-0

E-mail: bfr(at)bfr.bund.de

Website: <https://www.bfr.bund.de/>

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

2 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 2. Identifizierung von Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

2.1.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Piktogramme:

GHS05, GHS07

Codes der Gefahrenklasse und -kategorie:

Hautreizung. 2, Augenschäden. 1

Codes für Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

Bei Kontakt mit der Haut verursacht das Produkt erhebliche Entzündungen mit Rötungen, Schorf oder Ödemen.

Bei Kontakt mit den Augen verursacht das Produkt schwere Augenverletzungen, wie z. B. eine Trübung der Hornhaut oder eine Verletzung der Regenbogenhaut.

2.1.2 Zusätzliche Informationen:

Der vollständige Text der Gefahrenhinweise und der EU-Gefahrenhinweise ist in ABSCHNITT 16 zu finden.

2.2. Elemente der Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Piktogramme, Warncodes:

GHS05 - Gefahr

Codes für Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

Codes für zusätzliche Gefahrenhinweise:

nicht zutreffend

Vorsorglicher Hinweis:

Generali

P101 - Wenn Sie einen Arzt aufsuchen, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: mehrere Minuten lang gründlich ausspülen. Nehmen Sie Kontaktlinsen heraus, wenn dies leicht möglich ist. Weiter ausspülen.

Enthält:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Tetranatriummethyldiamintetraacetat, ethoxylierter langkettiger Alkohol,

(R)-p-Minze-1,8-dien, Kiefernöl, (-)-Pin-2(3)-en, Citral, Linalylacetat, Pin-2(10)-en,

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd, Linalool, Citronellal

VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012, enthält Biozide: 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (Konservierungsmittel für Produkte während der Lagerung)

Enthält (EC Reg. 648/2004):

< 5% Parfümstoffe, 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Antioxidationsmittel, Phosphate, EDTA und Salze

Gebrauchsfertiges Produkt mit VOC-Gehalt: 2,07 %

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38



2.3. Andere Gefahren

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine PBT- oder vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006, Anhang XIII

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine Stoffe, die das endokrine System gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 beeinträchtigen.

Keine Informationen über andere Gefahren

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

3 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

3.2 Gemische

Substanz	Konzentration[w/w]	Klassifizierung	Index	CAS	EINECS	REACH
Langkettiger ethoxylierter Alkohol	$\geq 5 < 15\%$	Akute Tox. 4, H302; Augenschäden. 1, H312	ND	78330-20-8	932-183-6	ND
2-Butoxyethanol	$\geq 0,1 < 5\%$	Akute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Augenreizung. 2, H319; Akute Tox. 3, H331 ATE oral = 1.200.000 mg/kg ATE inhalativ = 3.000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Tetrapotassiumpyrophosphat	$\geq 0,1 < 5\%$	Augenreizung. 2, H319	ND	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
Natriumhydroxid	$\geq 0,50 < 2,00\%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 $\leq$ %C < 5 ; Hautreizung. 2, H315 0,5 $\leq$ %C < 2 ; Augenreizung. 2, H319 0,5 $\leq$ %C < 2 ;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:

Lüften Sie die Umgebung. Entfernen Sie den Patienten sofort aus der kontaminierten Umgebung und halten Sie ihn in einem gut belüfteten Bereich ruhig. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

Direkter Hautkontakt (mit dem reinen Produkt):

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie die Körperstellen, die mit dem Produkt in Berührung gekommen sind, sofort mit reichlich fließendem Wasser und Seife, auch wenn Sie es nur vermuten.

Direkter Augenkontakt (mit dem reinen Produkt):

Sofort und gründlich unter fließendem Wasser bei geöffneten Augenlidern mindestens 10 Minuten lang ausspülen; anschließend die Augen mit trockener steriler Gaze schützen. Sofortige ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Verwenden Sie keine Augentropfen oder -salben, bevor Sie von einem Augenarzt untersucht oder beraten wurden.

Einnahme:

Nicht gesundheitsschädlich. Es besteht die Möglichkeit, Aktivkohle in Wasser oder medizinischem Mineralvaseline-Öl zu verabreichen

4.2. Hauptsymptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Keine Daten verfügbar.

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

4 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

4.3. Hinweis auf die Notwendigkeit einer sofortigen ärztlichen Betreuung und einer besonderen Behandlung

Bei Hautreizungen: einen Arzt aufsuchen.

Für den Fall, dass Sie einen Arzt aufsuchen, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Feuerlöschmittel**

Empfohlene Löschmittel:

Wassersprühstrahl, CO₂, Schaum, chemische Pulver, je nach den am Brand beteiligten Materialien.

Zu vermeidende Löschmittel:

Wasserstrahlen. Verwenden Sie Wasserstrahlen nur zum Kühlen der dem Feuer ausgesetzten Behälteroberflächen.

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Keine Daten verfügbar.

5.3. Empfehlungen für die Verantwortlichen der Feuerbekämpfung

Atemschutz verwenden.

Schutzhelm und vollständige Schutzkleidung.

Wassernebel kann zum Schutz der mit der Feuerbekämpfung beschäftigten Menschen eingesetzt werden

Es ist außerdem ratsam, umluftunabhängige Atemschutzgeräte zu verwenden, insbesondere bei Arbeiten in geschlossenen, schlecht belüfteten Räumen und auf jeden Fall bei der Verwendung von halogenhaltigen Löschmitteln (Fluobren, Solkane 123, Naf usw.).

Kühlung der Behälter mit Wasserdüsen

ABSCHNITT 6. Maßnahmen im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

6.1.1 Für diejenigen, die nicht direkt intervenieren:

Entfernen Sie sich aus dem Bereich der Auslaufens oder Freisetzung. Rauchen Sie nicht.

Tragen Sie Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

6.1.2 Für direkt Beteiligte:

Tragen Sie Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

Beseitigen Sie alle offenen Flammen und möglichen Zündquellen. Rauchen Sie nicht.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Evakuieren Sie den Gefahrenbereich und ziehen Sie gegebenenfalls einen Experten hinzu.

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Leckagen mit Erde oder Sand eindämmen.

Wenn das Produkt in ein Gewässer oder in die Kanalisation gelangt ist oder den Boden oder die Vegetation verunreinigt hat, sind die zuständigen Behörden zu benachrichtigen.

Entsorgen Sie die Rückstände gemäß den geltenden Vorschriften.

6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Sanierung

6.3.1 Zur Eindämmung

Sammeln Sie das Produkt schnell auf und tragen Sie dabei eine Maske und Schutzkleidung.

Sammeln Sie das Produkt zur Wiederverwendung, falls möglich, oder zur Entsorgung. Falls erforderlich, absorbieren Sie es mit inertem Material.

Verhindern Sie, dass es in die Kanalisation gelangt.

6.3.2 Für die Reinigung

Waschen Sie die betroffenen Stellen und Materialien nach der Entnahme mit Wasser.

6.3.3 Sonstige Informationen:

Keine besondere.

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

5 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie unter den Punkten 8 und 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**

Kontakt und Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
Siehe auch Abschnitt 8 unten.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Im ursprünglichen, fest verschlossenen Behälter aufbewahren. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern.
Halten Sie die Behälter aufrecht und sicher, so dass sie nicht herunterfallen oder umgestoßen werden können.
An einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

7.3 Besondere Endverwendungen

Verwendung durch den Verbraucher:
Vorsichtig handhaben.
An einem belüfteten Ort und weit entfernt von Wärmequellen aufbewahren,
Halten Sie den Behälter fest verschlossen.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1. Kontrollparameter**

Bezogen auf die enthaltenen Stoffe:

2-Butoxyethanol:

TLV: (als TWA) 20 ppm A3 (anerkanntes Tierkarzinogen mit unbekannter Bedeutung für den Menschen); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m³ Spitzenwertbegrenzungskategorie II (4); Dermale Absorption (H); Risikogruppe für die Schwangerschaft: C; (DFG 20024).

Natriumhydroxid:

TLV: 2 mg/m³ (Grenzwert) (ACGIH 2004).

- Substanz: 2-Butoxyethanol

DNEL

Systemische Wirkungen Langzeitarbeitnehmer Inhalation = 98 (mg/m³)

Systemische Wirkungen Langzeitarbeiter Dermal = 125 (mg/kg Körpergewicht/Tag)

Systemische Wirkungen Langzeitverbraucher Inhalation = 59 (mg/m³)

Systemische Wirkungen Langzeitverbraucher Dermal = 75 (mg/kg Körpergewicht/Tag)

Systemische Wirkungen Langzeitverbraucher Oral = 6,3 (mg/kg KG/Tag)

Systemische Wirkungen Kurzeitarbeitnehmer Einatmen = 1091 (mg/m³)

Systemische Wirkungen Kurzeitarbeiter Dermal = 89 (mg/kg Körpergewicht/Tag)

Systemische Wirkungen Kurzeitverbraucher Inhalation = 426 (mg/m³)

Systemische Wirkungen Kurzeitverbraucher Dermal = 89 (mg/kg Körpergewicht/Tag)

Systemische Wirkungen Kurzeitverbraucher Oral = 26,7 (mg/kg KG/Tag)

Lokale Wirkungen Kurzeit-Arbeiter Inhalation = 246 (mg/m³)

Lokale Effekte Kurzeitverbraucher Inhalation = 147 (mg/m³)

PNEC

Süßwasser = 8,8 (mg/l)

Süßwassersediment = 34,6 (mg/kg/Sediment)

Meerwasser = 0,88 (mg/l)

Sediment Meerwasser = 3,46 (mg/kg/Sediment)

STP = 463 (mg/l)

Boden = 2,33 (mg/kg Boden)

- Substanz: Tetrapotassiumpyrophosphat

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

6 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

DNEL

Systemische Wirkungen Langzeitarbeitnehmer Inhalation = 17,63 (mg/m³)

Systemische Effekte Langzeitverbraucher Inhalation = 4,35 (mg/m³)

- Substanz: Natriumhydroxid

DNEL

Lokale Wirkungen Langzeitarbeiter Inhalation = 1 (mg/m³)

Lokale Effekte Langzeitverbraucher Inhalation = 1 (mg/m³)

8.2. Expositionskontrolle

Geeignete technische Kontrollen:

Verwendung durch den Verbraucher:

Keine spezifische Kontrolle vorgesehen

Individuelle Schutzmaßnahmen:

a) Augen-/Gesichtsschutz

Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt eine Schutzbrille (Käfigbrille) (EN 166).

b) Hautschutz

i) Handschutz

Verwenden Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374-1/EN374-2/EN374-3), wenn Sie das reine Produkt handhaben.

(ii) Sonstiges

Beim Umgang mit dem reinen Produkt ist Kleidung zu tragen, die die Haut vollständig schützt.

c) Schutz der Atemwege

Für den normalen Gebrauch nicht erforderlich.

d) Thermische Gefährdungen

Keine Gefährdungen zu melden

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und eine Verbreitung in der Umwelt vermeiden.


ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische	Wert	Methode der Bestimmung
Physischer Zustand	flüssig	
Farbe	gelb	
Geruch	Zitrusfrüchte	
Geruchsschwelle	nicht festgelegt	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht festgelegt	
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	100 °C	
Entflammbarkeit	nicht zutreffend	
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht festgelegt	
Flammpunkt	nicht entflammbar	ASTM D92
Selbstentzündungstemperatur	nicht festgelegt	
Zersetzungstemperatur	nicht festgelegt	
pH (1:10)	8 ± 0.5	
Kinematische Viskosität	nicht festgelegt	
Löslichkeit	nicht verfügbar	
Wasserlöslichkeit	mischbar	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (logarithmischer Wert)	nicht festgelegt	

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

7 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

Physikalische und chemische	Wert	Methode der Bestimmung
Dampfdruck	nicht festgelegt	
Dichte und/oder relative Dichte	1	
Relative Dampfdichte	nicht festgelegt	
Partikeleigenschaften	nicht zutreffend	

9.2. Andere Informationen

Gebrauchsfertiges Produkt mit VOC-Gehalt: 2,07 %

9.2.1 Informationen über physikalische Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

9.2.2 Andere Sicherheitsmerkmale

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit**10.1. Reaktivität**

Kein Risiko der Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährliche Reaktion bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Es werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine zu berichten

10.5. Unverträgliche Materialien

In Kontakt mit elementaren Metallen, Nitriden, anorganischen Sulfiden und starken Reduktionsmitteln kann es entzündliche Gase entwickeln.

Kann bei Kontakt mit anorganischen Sulfiden und starken Reduktionsmitteln giftige Gase entwickeln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung zersetzt es sich nicht.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Informationen

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

8 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

11.1. Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = 8.287,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 146,0 mg/l/4 h

(a) Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(b) Verätzung/Reizung der Haut: Bei Kontakt mit der Haut verursacht das Produkt erhebliche Entzündungen mit Rötungen, Schorf oder Ödemen.

(c) schwere Augenschäden/-reizungen: Bei Kontakt mit den Augen verursacht das Produkt schwere Augenverletzungen, wie z. B. eine Trübung der Hornhaut oder eine Verletzung der Regenbogenhaut.

(d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(e) Keimzellen-Mutagenität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(f) Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(g) Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(h) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(i) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(j) Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezogen auf die enthaltenen Stoffe:

2-Butoxyethanol:

EXPOSITIONSMETHODEN: Der Stoff kann durch Einatmen, über die Haut und durch Einnahme in den Körper gelangen.

RISIKEN BEI DER INHALATION: Eine schädliche Kontamination der Luft wird durch die Verdampfung der Substanz bei 20°C relativ langsam erreicht.

WIRKUNGEN BEI KURZFRISTIGER EXPOSITION: Der Stoff reizt die Augen, die Haut und die Atemwege. Der Stoff kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem, das Blut, die Nieren und die Leber haben.

AUSWIRKUNGEN BEI WIEDERHOLTER ODER LANGFRISTIGER EXPOSITION: Die Flüssigkeit hat hautentfettende Eigenschaften.

AKUTE RISIKEN/SYMPTOME

INHALATION Husten. Schwindelanfall. Schläfrigkeit. Kopfschmerzen. Übelkeit. Schwäche.

HAUT ABSORBIERT WERDEN KANN! Trockene Haut. (Siehe auch Inhalation).

AUGEN Rötung. Schmerz. Verschwommene Sicht.

EINNAHME Abdominalschmerzen. Durchfall. Übelkeit. Erbrechen. (Siehe auch Inhalation).

LD50 Oral (Ratte) (mg/kg Körpergewicht) = 1200

LC50 Einatmen (Ratte) von Dampf/Staub/Aerosol/Rauch (mg/1/4h) oder Gas (ppmV/4h) = 3

Tetrapotassiumpyrophosphat:

Angaben zur Toxizität: Nicht schädlich

Oral Maus LD50 (mg/kg): 2000

Dermale Anwendung (Kaninchen) LD50 (mg/kg): >7940

Einatmen (Ratte) LC50 (mg/kg): keine Daten verfügbar

Ratte oral LD50 (mg/kg): 2980

Natriumhydroxid:

EXPOSITIONSUMSTÄNDE: Der Stoff kann durch Einatmen seiner Aerosole und durch Verschlucken in den Körper aufgenommen werden.

INHALATIONSGEFAHR: Die Verdunstung bei 20°C ist vernachlässigbar; es kann jedoch schnell eine schädliche Konzentration von Partikeln in der Luft erreicht werden.

AUSWIRKUNGEN BEI KURZFRISTIGER EXPOSITION: Ätzend. Der Stoff ist sehr ätzend für Augen, Haut und Atemwege. Ätzend bei Verschlucken. Das Einatmen des Stoffes als Aerosol kann ein Lungenödem verursachen (siehe Hinweise).

WIRKUNGEN BEI WIEDERHOLTER ODER LANGFRISTIGER EXPOSITION: Wiederholter oder länger andauernder Hautkontakt kann zu Dermatitis führen.

AKUTE RISIKEN/SYMPTOME

INHALATION Ätzend. Brennendes Gefühl. Halsschmerzen. Husten. Atembeschwerden. Kurzatmigkeit. Die Symptome können spät auftreten (siehe Anmerkungen).

HAUT Ätzend. Rötung. Schmerz. Schwere Hautverbrennungen. Blasen.

AUGEN Ätzend. Rötung. Schmerz. Verschwommene Sicht. Schwere Verbrennungen.

EINNAHME Ätzend. Brennendes Gefühl. Abdominalschmerzen. Schock oder Zusammenbruch.

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

9 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

N O T E Der Expositionsgrenzwert darf zu keinem Zeitpunkt der Arbeitsexposition überschritten werden. Die Symptome eines Lungenödems treten oft erst nach mehreren Stunden auf und werden durch körperliche Anstrengung verschlimmert. Ruhe und ärztliche Überwachung sind daher unerlässlich.

11.2. Informationen über andere Gefahren

Keine Daten verfügbar.

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine Stoffe, die das endokrine System gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 beeinträchtigen.

ABSCHNITT 12. Ökologische Informationen**12.1. Toxizität**

Bezogen auf die enthaltenen Stoffe:

2-Butoxyethanol:

Das Produkt ist vollständig mit Wasser mischbar.

Wenn es auf der Bodenoberfläche verbleibt, verdunstet es teilweise, aber ein erheblicher Teil bleibt bestehen, mehr als einen Tag lang. Große Mengen können in den Boden versickern und das Grundwasser verunreinigen.

LC50 Fisch (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/lEC10 Bakterien (*Pseudomonas putida*), 18 h: 500 mg/lEC50 Krebstiere (*Daphnia magna*), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Tetrapotassiumpyrophosphat:

Ökologische Auswirkungen: Phosphat ist ein Pflanzennährstoff und kann daher das Wachstum des Phytoplanktons im Wasser fördern.

Ichthyotoxizität: LCo > 750 mg/l (48H)

Persistenz und Abbaubarkeit: Eliminierung in wässrigen Lösungen durch Ausflockung möglich.

Bioakkumulationspotenzial: keine Daten verfügbar.

Natriumhydroxid:

Dieser Stoff kann umweltgefährdend sein; besondere Aufmerksamkeit muss den Wasserorganismen gewidmet werden.

Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und eine Verbreitung in der Umwelt vermeiden.

LC100 Fisch *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164LC50 Fisch *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und eine Verbreitung in der Umwelt vermeiden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine PBT- oder vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006, Anhang XIII

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

10 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine Stoffe, die das endokrine System gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 beeinträchtigen.

12.7. Andere unerwünschte Wirkungen

Keine unerwünschten Wirkungen beobachtet

Verordnung (EG) Nr. 2006/907 - 2004/648

Das/die in dieser Formulierung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt/erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung EG/648/2004 über Detergenzien. Alle unterstützenden Daten werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gestellt und auf deren ausdrückliche Aufforderung oder auf Aufforderung eines Herstellers der Formulierung an diese Behörden weitergeleitet.

ABSCHNITT 13. Überlegungen zur Entsorgung**13.1. Methoden der Abfallbehandlung**

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Entsorgen Sie sie gemäß den geltenden Vorschriften. Eventuelle Produktreste müssen gemäß den geltenden Vorschriften von zugelassenen Unternehmen entsorgt werden.

Wiederverwenden, wenn möglich. Der Betrieb muss in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen oder nationalen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 14. Informationen zum Transport**14.1. UN- oder ID-Nummer**

Nicht im Geltungsbereich der Vorschriften für den Transport gefährlicher Waren enthalten: auf der Straße (ADR); auf der Schiene (RID); im Luftverkehr (ICAO / IATA); auf dem Seeweg (IMDG).

14.2. Offizielle UN-Transportbezeichnung

Keine.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine.

14.4. Verpackungsgruppe

Keine.

14.5. Gefahren für die Umwelt

Keine.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß IMO-Gesetzen

Massengutbeförderung ist nicht vorgesehen

FabriClean 500 ML

Ausgestellt am 13/09/2024 - Rev.-Nr. 1 vom 13/09/2024

11 / 11

Konform mit der Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15. Regulatorische Informationen**15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch gelten**

Gesetzesdekret. 3/2/1997 n. 52 (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen).
Gesetzesdekret 14/3/2003 Nr. 65 (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Zubereitungen).
Gesetzesdekret. 2/2/2002 n. 25 (Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit). D.M. Arbeit 26/02/2004 (Grenzwerte für berufsbedingte Exposition); Ministerialdekret. 03/04/2007 (Umsetzung der Richtlinie Nr. 2006/8/EG).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EG) Nr. 790/2009.Leg. 21. September 2005 nein. 238 (Seveso-Ter-Richtlinie).
FabriClean 500 ML REACH Anhang 17 Beschränkung: 3
VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 - Abfälle:
HP4 - Reizend - Hautreizung und Augenschäden
Stoffe der Kandidatenliste (Art. 59 REACH)
Nach den vorliegenden Daten sind keine SVHC-Stoffe enthalten

15.2. Bewertung der chemischen Sicherheit

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16. Andere Informationen**16.1. Andere Informationen**

Beschreibung der in Abschnitt 3 aufgeführten Gefahrenhinweise
H302 = Gesundheitsschädlich bei Einnahme.
H318 = Verursacht schwere Augenschäden
H315 = Verursacht Hautreizungen
H319 = Verursacht schwere Augenreizung.
H331 = Giftig beim Einatmen.
H290 = Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Einstufung und Verfahren zu ihrer Ableitung gemäß der Verordnung (EG)1272/2008 [CLP] in Bezug auf Gemische:
Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
H315-verursacht Hautreizungen Einstufungsverfahren: Berechnungsmethode
H318 Verursacht schwere Augenschäden Einstufungsverfahren: Berechnungsmethode
ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:
1. Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgende Änderungen
2. Richtlinie 67/548/EWG und nachfolgende Änderungen und Anpassungen
3. Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
4. Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)
5. Die Verordnung (EU) 2019/521 (XII. Atp. CLP)
6. Verordnung (EG) 453/2010 des Europäischen Parlaments
7. The Merck Index Ed.10
8. Sicherheit im Umgang mit Chemikalien
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Toxikologisches Datenblatt
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
Hinweis für den Benutzer:
Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der letzten Fassung.
Der Benutzer muss sich von der Eignung und Vollständigkeit der Informationen in Bezug auf die spezifische Verwendung des Produkts überzeugen.
Sie sind nicht als Garantie für bestimmte Produkteigenschaften zu verstehen.
Da die Verwendung des Produkts nicht unter unserer direkten Kontrolle steht, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, die geltenden Gesetze und Vorschriften in Bezug auf Hygiene und Sicherheit zu beachten. Für unsachgemäßen Gebrauch wird keine Haftung übernommen.
Dieses Blatt ersetzt und annulliert alle früheren Blätter

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

1 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

SECTION 1. Identification de la substance ou du mélange et de la société/entreprise**1.1. Identifiant du produit**

Nom commercial : FabriClean 500 ML
UFI : V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Super dégraissant pour surfaces dures.

Secteurs d'utilisation :

Utilisations par le consommateur [SU21].

Catégories de produits :

Produits de lavage et nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Catégories de processus :

Application par pulvérisation non industrielle [PROC11], Traitement des articles par trempage et coulage [PROC13].

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles indiquées

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur :

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITALIE

Tél. 0444-1270008

e-mail : info@maanta.it

Produit par

MABER S.R.L.

Via Montorso, 2

36071 Arzignano Vicenza Italie

Tél.+39-0444-671439/676300

Fax.+39- 0444-450228

TVA et code fiscal IT03380140248

e-mail : maber@maber.com

PEC : info@pec.maber.com

Skype :mabersnc

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Appointed body : French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network

Address : Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 53035 NANCY Cedex France

Phone : + 33 3 83 85 21 92

E-mail : bnpc(at)chru-nancy.fr

Website : <http://www.centres-antipoison.net/>

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

2 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

SECTION 2. Identification des risques
2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :

Pictogrammes :

GHS05, GHS07

Codes de classe et de catégorie de danger :

Irrit. cutanée 2. Lésions oculaires 1

Codes des mentions de danger :

H315 - Provoque des irritations cutanées

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

En cas de contact avec la peau, le produit entraîne une inflammation importante avec érythème, croûtes ou œdème.

En cas de contact avec les yeux, le produit provoque de graves lésions oculaires telles qu'opacification de la cornée ou lésions de l'iris.

2.1.2 Informations complémentaires :

Pour le texte intégral des mentions de danger et des mentions de danger UE, voir la SECTION 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) no. 1272/2008 :

Pictogrammes, codes d'avertissement :

GHS05 - Danger

Codes des mentions de danger :

H315 - Provoque des irritations cutanées

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Codes des mentions de danger supplémentaires :

sans objet

Conseils de prudence :

Généraux

P101 - Présenter l'emballage ou l'étiquette du produit en cas de consultation avec un médecin.

P102 - Conserver hors de portée des enfants.

Prévention

P280 - Porter des gants/des vêtements de protection/protéger les yeux/le visage.

Réaction

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment pendant plusieurs minutes. Retirer si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer.

Contient :

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, éthylènediamine-tétraacétate tétrasodique, alcool gras éthoxylé,

(R)-p-mentha-1,8-diène, huile de pin, (-)-Pin-2(3)-ène, citral, acétate de linalyle, pin-2(10)-ène,

2,4-diméthyl-3-cyclohexène-1-carboxaldéhyde, linalol, Citronellal

RÈGLEMENT (UE) No. 528/2012, contient des biocides : 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (Conservateurs pour les produits durant le stockage)

Contient (Règlement CE 648/2004) :

< 5 % Parfums, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, antioxydant, phosphates, EDTA et sels

Produit prêt à l'emploi contenant des COV : 2,07 %

UFI : C9V2-A0G9-200C-MP38


2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, ne contient aucune substance PBT ou vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006, annexe XIII.

Sur la base des données disponibles, ne contient aucun perturbateur endocrinien selon le règlement (UE) 2017/2100. Aucune information sur les autres dangers

SECTION 3. Composition/information sur les ingrédients
3.1 Substances

Sans objet

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

3 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

3.2 Mélanges

Substance	Concentration [w/w]	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcool gras éthoxylé	$\geq 5 < 15 \%$	Tox. aiguë 4, H302 ; Lésions oculaires 1, H318	ND	78330-20-8	932-183-6	ND
2-Butoxyéthanol	$\geq 0,1 < 5 \%$	Tox. aiguë 4, H302 ; Irrit. cutanée 2, H315 ; Irrit. oculaire 2, H319 ; Tox. aiguë 3, H331 Estimation de la toxicité aiguë orale = 1 200 000 mg/kg Estimation de la toxicité aiguë inhalation = 3 000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Pyrophosphate de tétrapotassium	$\geq 0,1 < 5 \%$	Irrit. oculaire 2, H319	ND	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
hydroxyde de sodium	$\geq 0,50 < 2,00 \%$	Met. Corr. 1, H290 ; Corr. cutanée 1A, H314 Limites : Corr. cutanée 1A, H314 %C ≥ 5 ; Corr. cutanée 1B, H314 2 $\leq$ %C < 5 ; Irrit. cutanée 2, H315 0,5 $\leq$ %C < 2 ; Irrit. oculaire 2, H319 0,5 $\leq$ %C < 2 ;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

SECTION 4. Mesures de premiers soins
4.1. Description des mesures de premiers soins

Inhalation :

Ventiler les locaux. Éloigner immédiatement le patient de l'environnement contaminé et le garder au repos dans un endroit bien ventilé. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact direct avec la peau (du produit pur) :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante et au savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de simple probabilité.

Contact direct avec les yeux (du produit pur) :

Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante, paupières ouvertes, pendant au moins 10 minutes ; protéger ensuite les yeux avec une gaze stérile sèche. Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas utiliser de collyre ou de pommade de quelque type que ce soit avant un examen ou l'avis d'un ophtalmologiste.

Ingestion :

Non dangereux. Il est possible d'administrer du charbon actif dans de l'eau ou de l'huile de vaseline minérale médicinale.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus ou différés

Aucune donnée disponible.

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

4 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

4.3. Indication de la nécessité d'une consultation médicale immédiate et d'un traitement spécial

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

Présenter l'emballage ou l'étiquette du produit en cas de consultation avec un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés :

Eau pulvérisée, CO₂, mousse, poudres chimiques en fonction des matériaux intéressés dans l'incendie.

Moyens d'extinction à éviter :

Jets d'eau. Utiliser uniquement l'eau pour refroidir les surfaces des récipients exposés au feu.

5.2. Dangers particuliers dérivant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible.

5.3. Recommandations pour les pompiers

Utiliser une protection respiratoire.

Casque de sécurité et vêtements de protection complets.

Le brouillard d'eau peut être utilisé pour protéger les personnes engagées dans la lutte contre l'incendie.

Il est également conseillé d'utiliser des appareils respiratoires individuels, en particulier en cas d'intervention dans un lieu fermé et mal ventilé et, en tout état de cause, en cas d'utilisation d'agents d'extinction halogénés (fluobène, solkane 123, naf, etc.).

Refroidissement des récipients avec un jet d'eau

SECTION 6. Mesures en cas de rejet accidentel**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

6.1.1 Pour les personnes n'intervenant pas directement :

S'éloigner de la zone autour du déversement ou de la fuite. Ne pas fumer.

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

6.1.2 Pour les intervenants :

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

Éliminer toutes les flammes nues et les sources d'inflammation possibles. Ne pas fumer.

Assurer une ventilation adéquate.

Évacuer la zone dangereuse et, si nécessaire, consulter un expert.

6.2. Précautions environnementales

Limiter les fuites avec de la terre ou du sable.

En cas d'écoulement du produit dans un cours d'eau, un système d'égouts, sur le sol ou dans la végétation, en informer les autorités compétentes.

Éliminer les résidus conformément à la réglementation en vigueur.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et assainissement

6.3.1 Confinement

Récupérer rapidement le produit en portant un masque et des vêtements de protection.

Récupérer le produit en vue de sa réutilisation (si possible) ou de son élimination. Absorber éventuellement le produit avec un matériau inerte.

Prévenir toute pénétration dans le réseau d'égouts.

6.3.2 Nettoyage

Après la récupération, laver la zone intéressée et les matériaux à l'eau.

6.3.3 Autres informations :

Aucune en particulier.

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

5 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter aux points 8 et 13 pour plus d'informations.

SECTION 7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sécurisée**

Éviter tout contact avec les vapeurs et toute inhalation de ces dernières.
Porter des gants/des vêtements de protection/protéger les yeux/le visage.
Ne pas manger ni boire durant les opérations.
Voir également la section 8 ci-dessous.

7.2. Conditions de stockage sécurisé et incompatibilités éventuelles

Conserver dans le récipient d'origine fermé hermétiquement. Ne pas stocker dans des récipients ouverts ou non étiquetés.

Placer les récipients en position verticale et sécuritaire en vue de prévenir tout risque de chutes ou de chocs.

7.3 Utilisations finales particulières

Utilisations par les consommateurs :

A manipuler avec précaution.

Conserver dans un endroit ventilé et à distance des sources de chaleur,

Conserver le récipient hermétiquement fermé.

SECTION 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Relatif aux substances contenues :

2-butoxyéthanol :

TLV : (en tant que TWA) 20 ppm A3 (agent cancérigène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains) ; (ACGIH 2004).

Mak : 20 ppm 98 mg/m³ Catégorie de limitation de pic : II (4) ; Absorption cutanée (H) ; Groupe de risque pour les femmes enceintes : C; (DFG 20024).

hydroxyde de sodium :

TLV : 2 mg/m³ (valeur plafond) (ACGIH 2004).

- Substance : 2-Butoxyéthanol

DNEL

Effets systémiques Exposition des travailleurs à long terme Par inhalation = 98 (mg/m³)

Effets systémiques Exposition des travailleurs à long terme Par voie cutanée = 125 (mg/kg pc/jour)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à long terme Par inhalation = 59 (mg/m³)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à long terme Par voie cutanée = 75 (mg/kg pc/jour)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à long terme Par voie orale = 6,3 (mg/kg pc/jour)

Effets systémiques Exposition des travailleurs à court terme Par inhalation = 1 091 (mg/m³)

Effets systémiques Exposition des travailleurs à court terme Par voie cutanée = 89 (mg/kg pc/jour)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à court terme Par inhalation = 426 (mg/m³)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à court terme Par voie cutanée = 89 (mg/kg pc/jour)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à court terme Par voie orale = 26,7 (mg/kg pc/jour)

Effets locaux Exposition des travailleurs à court terme Par inhalation = 246 (mg/m³)

Effets locaux Exposition des consommateurs à court terme Par inhalation = 147 (mg/m³)

PNEC

Eau douce = 8,8 (mg/l)

Sédiment d'eau douce = 34,6 (mg/kg/sédiments)

Eau de mer = 0,88 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 3,46 (mg/kg/Sédiments)

STP = 463 (mg/l)

Sol = 2,33 (mg/kg sol)

- Substance : Pyrophosphate de tétrapotassium

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

6 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

DNEL

Effets systémiques Exposition des travailleurs à long terme Par inhalation = 17,63 (mg/m³)

Effets systémiques Exposition des consommateurs à long terme Par inhalation = 4,35 (mg/m³)

- Substance : hydroxyde de sodium

DNEL

Effets locaux Exposition des travailleur à long terme Par inhalation = 1 (mg/m³)

Effets locaux Exposition des consommateurs à long terme Par inhalation = 1 (mg/m³)

8.2. Contrôle de l'exposition


Contrôles techniques appropriés :

Utilisations par les consommateurs :

Aucun contrôle spécifique n'est prévu

Mesures de protection individuelle :

a) Protection des yeux et du visage

Utiliser des lunettes de protection (EN 166) pour manipuler le produit pur.

b) Protection de la peau

i) Protection des mains

Lors de la manipulation du produit pur, utiliser des gants de protection résistants aux produits chimiques (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Autres

Lors de la manipulation du produit pur, porter des vêtements protégeant intégralement la peau.

c) Protection respiratoire

Non nécessaire pour une utilisation normale.

d) Risques thermiques

Aucun risque à signaler

Contrôle de l'exposition de environnementale :

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail en évitant toute dispersion du produit dans l'environnement.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Propriétés physiques et chimiques	Valeur	Méthode de détermination
État physique	liquide	
Couleur	jaune	
Odeur	Agrumes	
Seuil olfactif	non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	non déterminé	
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	100 °C	
Inflammabilité	sans objet	
Limite inférieure et supérieure d'explosivité	non déterminé	
Point d'éclair	inflammable	ASTM D92
Température d'auto-inflammation	non déterminé	
Température de décomposition	non déterminé	
pH (1:10)	8 ± 0,5	
Viscosité cinématique	non déterminé	
Solubilité	non disponible	
Solubilité dans l'eau	miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)	non déterminé	

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

7 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

Propriétés physiques et chimiques	Valeur	Méthode de détermination
Pression de vapeur	non déterminé	
Densité et/ou densité relative	1	
Densité de vapeur relative	non déterminé	
Caractéristiques des particules	sans objet	

9.2. Autres informations

Produit prêt à l'emploi contenant des COV : 2,07 %

9.2.1 Informations sur les classes de danger physique

Sans objet

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Sans objet

SECTION 10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucun risque de réactivité

10.2. Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse si le produit est manipulé et stocké conformément à la réglementation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse prévue

10.4. Conditions à éviter

Rien à signaler

10.5. Matières incompatibles

Peut générer des gaz inflammables au contact de métaux élémentaires, de nitrures, de sulfures inorganiques et d'agents réducteurs puissants.

Peut générer des gaz toxiques au contact de sulfures inorganiques, d'agents réducteurs puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé pour l'usage auquel il est destiné.

SECTION 11. Informations toxicologiques

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

8 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

11.1. Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

ATE(mélange) Par voie orale = 8 287,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 146,0 mg/l/4 h

(a) toxicité aiguë : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(b) corrosion/irritation de la peau : En cas de contact avec la peau, le produit entraîne une inflammation importante avec érythème, croûtes ou œdème.

(c) lésions oculaires graves/irritation : En cas de contact avec les yeux, le produit provoque de graves lésions oculaires telles qu'opacification de la cornée ou lésions de l'iris.

(d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(e) mutagénicité sur les cellules germinales : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(f) Cancérogénicité : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(g) Toxicité pour la reproduction : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(h) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT), exposition unique : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) en cas d'exposition répétée : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(j) Danger en cas d'aspiration : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Relatif aux substances contenues :

2-butoxyéthanol :

MÉTHODES D'EXPOSITION : La substance peut être absorbée par l'organisme via inhalation, par la peau et par ingestion.

RISQUES D'INHALATION : La contamination nocive de l'air s'effectue relativement lentement par évaporation de la substance à 20 °C.

EFFETS D'UNE EXPOSITION DE COURTE DURÉE : La substance est irritante pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. La substance peut avoir des effets sur le système nerveux central, le sang, les reins et le foie.

EFFETS D'UNE EXPOSITION RÉPÉTÉE OU DE LONGUE DURÉE : Le liquide a des propriétés dégraissantes pour la peau.

RISQUES/SYMPTÔMES AIGUS

INHALATION Toux. Vertiges. Somnolence. Maux de tête. Nausées. Faiblesse.

PEUT ÊTRE ABSORBÉ PAR LA PEAU ! Peau sèche. (Voir également Inhalation).

YEUX Rougeurs. Douleurs. Vision floue.

INGESTION Douleur abdominale. Diarrhée. Nausées. Vomissements. (Voir également Inhalation).

DL50 orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 1 200

CL50 inhalation (rat) de vapeur/poussière/aérosol/fumée (mg/1/4h) ou de gaz (ppmV/4h) = 3

pyrophosphate de tétrapotassium :

Informations sur la toxicité : Non nocif

DL50 orale (souris) (mg/kg) : 2 000

Application cutanée (lapin) DL50 (mg/kg) : >7 940

Inhalation (rat) LC50 (mg/kg) : aucune donnée disponible

DL50 orale (rat) (mg/kg) : 2 980

hydroxyde de sodium :

VOIES D'EXPOSITION : La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses aérosols et par ingestion.

RISQUES D'INHALATION : l'évaporation à 20 °C est négligeable ; une concentration nocive de particules en suspension dans l'air peut cependant être atteinte rapidement.

EFFETS D'UNE EXPOSITION DE COURTE DURÉE : Corrosifs. La substance est très corrosive pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Corrosif en cas d'ingestion. L'inhalation d'aérosols de la substance peut provoquer un œdème pulmonaire (voir notes).

EFFETS D'UNE EXPOSITION RÉPÉTÉE OU DE LONGUE DURÉE : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une dermatite.

RISQUES/SYMPTÔMES AIGUS

INHALATION Corrosif. Sensation de brûlure. Maux de gorge. Toux. Difficultés respiratoires. Essoufflement. Les symptômes peuvent apparaître tardivement (voir notes).

PEAU Corrosif. Rougeurs. Douleurs. Brûlures cutanées graves. Ampoules.

YEUX Corrosif. Rougeurs. Douleurs. Vision floue. Brûlures graves.

INGESTION Corrosif. Sensation de brûlure. Douleur abdominale. Choc ou défaillance.

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

9 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

N O T E La valeur limite d'exposition ne doit être dépassée à aucun moment pendant l'exposition professionnelle. Les symptômes de l'œdème pulmonaire ne se manifestent souvent qu'après plusieurs heures et sont aggravés par l'effort physique. Du repos et une surveillance médicale sont donc essentiels.

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible.

11.2.1. Perturbateurs endocriniens

Sur la base des données disponibles, ne contient aucun perturbateur endocrinien selon le règlement (UE) 2017/2100.

SECTION 12. Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Relatif aux substances contenues :

2-butoxyéthanol :

Le produit est entièrement miscible dans l'eau.

En surface du sol, il s'évapore partiellement, mais une proportion importante persiste.

durant plus d'une journée. De grandes quantités peuvent s'infiltrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

LC50 poisson (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h : 1 880 mg/lEC10 bactéries (*Pseudomonas putida*), 18 h : 500 mg/lEC50 crustacés (*Daphnia magna*), 24 h : 5 000 mg/l

1

1

pyrophosphate de tétrapotassium :

Effets écologiques : le phosphate est un nutriment pour les plantes et peut donc favoriser la croissance du phytoplancton dans l'eau.

Toxicité de l'ichthyol : LCo > 750 mg/l (48 H)

Persistance et dégradabilité : élimination possible dans les solutions aqueuses par floculation.

Potentiel de bioaccumulation : aucune donnée disponible.

hydroxyde de sodium :

Cette substance peut être dangereuse pour l'environnement ; accorder une attention particulière aux organismes aquatiques.

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail en évitant toute dispersion du produit dans l'environnement.

LC100 Poisson *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h, Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164LC50 Poisson *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail en évitant toute dispersion du produit dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, ne contient aucune substance PBT ou vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006, annexe XIII.

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

10 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

12.6. Perturbateurs endocriniens

Sur la base des données disponibles, ne contient aucun perturbateur endocrinien selon le règlement (UE) 2017/2100.

12.7. Autres effets indésirables

Aucun effet indésirable n'a été observé

Règlement (CE) n° 2006/907 - 2004/648

Le ou les agents de surface contenus dans cette formule répondent aux critères de biodégradabilité définis dans le règlement CE/648/2004 relatif aux détergents. Toutes les données complémentaires sont à la disposition des autorités compétentes des États membres sur demande expresse de ces dernières ou d'un fabricant de la formule.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas réutiliser les récipients vides. Les éliminer conformément à la réglementation en vigueur. Les éventuels résidus de produit doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur par des entreprises agréées.

Récupérer si l'opération est possible. Utiliser conformément aux réglementations locales ou nationales en vigueur.

SECTION 14. Informations sur les transports**14.1. Numéro de l'ONU ou numéro d'identification**

Non inclus dans le champ d'application des règlements de transport de marchandises dangereuses : sur route (ADR) ; sur rail (RID) ; via air (ICAO / IATA) ; via mer (IMDG).

14.2. Désignation officielle de l'ONU pour les transports

Aucune.

14.3. Classes de danger pour le transport

Aucune.

14.4. Groupe d'emballage

Aucun.

14.5. Risques environnementaux

Aucun.

14.6. Précautions particulières pour les utilisateurs

Aucune donnée disponible.

14.7. Transport maritime en vrac selon les actes de l'OMI

Le transport en vrac n'est pas prévu

FabriClean 500 ML

Émise le 13/09/2024 - Rév. n° 1 du 13/09/2024

11 / 11

Conforme au règlement (UE) 2020/878

SECTION 15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations sur la sécurité et la santé, sécurité et environnement spéciaux pour la substance ou le mélange**

Décret-loi 3/2/1997 n. 52 (Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses). Décret-loi 14/3/2003 n°. 65 (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses). Décret-loi 2/2/2002 n. 25 (Risques liés aux agents chimiques sur le lieu de travail). D.M. Travail 26/02/2004 (Limites d'exposition professionnelle) ; décret ministériel. 03/04/2007 (Mise en œuvre de la directive n° 2006/8/CE). Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP), Règlement (CE) n° 790/2009. Décret-loi. 21 septembre 2005 n° 238 (directive Seveso Ter).

FabriClean 500 ML Restriction de l'annexe 17 de REACH : 3

RÈGLEMENT (UE) N° 1357/2014 - Déchets :

HP4 - Irritant - Irritation de la peau et lésions oculaires

Substances de la liste candidate (article 59 du règlement REACH)

Selon les données disponibles, aucune substance SVHC n'est présente.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique

SECTION 16. Autres informations**16.1. Autres informations**

Description des mentions de danger figurant à la section 3

H302 = Nocif en cas d'ingestion.

H318 = Provoque des lésions oculaires graves

H315 = Provoque une irritation de la peau

H319 = Provoque une irritation sévère des yeux.

H331 = Toxique par inhalation.

H290 = Peut être corrosif pour les métaux.

H314 = Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Classification et procédure utilisée pour l'obtenir conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] relatif aux mélanges :

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

H315-Provoque une irritation cutanée Procédure de classification : Méthode de calcul

H318 Provoque des lésions oculaires graves Procédure de classification : Méthode de calcul

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE :

1. Directive 1999/45/CE et modifications ultérieures

2. Directive 67/548/CEE et modifications et adaptations ultérieures

3. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)

4. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)

5. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

6. Règlement (CE) 453/2010 du Parlement européen

7. The Merck Index Ed.10

8. Handling Chemical Safety

9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

10. INRS - Fiche Toxicologique

11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Note à l'utilisateur :

les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière version.

L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité des informations par rapport à l'utilisation prévue du produit.

Le document ne constitue aucune garantie des propriétés du produit.

L'utilisation du produit ne relevant pas de notre contrôle direct, il incombe à l'utilisateur de respecter les lois et règlements applicables en matière d'hygiène et de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte.

Cette fiche remplace et annule toutes les fiches précédentes

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

1 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

APARTADO 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: FabriClean 500 ml
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no recomendados

Producto de limpieza superdesengrasante para superficies duras.

Sectores de utilización:

Usos del consumidor[SU21].

Categorías de productos:

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos a base de disolventes)

Categorías de procesos:

Aplicación no industrial por pulverización[PROC11], Tratamiento de artículos por inmersión y vertido[PROC13].

Usos no recomendados

No utilizar para fines distintos de los indicados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor:

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VICENZA) - ITALIA

Tel. 0444-1270008

Correo electrónico: info@maanta.it

Producido por

MABER SRL

Via Montorso, 2

36071 Arzignano, Vicenza, Italia

Tel.+39-0444-671439/676300

Fax.+39- 0444-450228

N.º IVA y NIF IT03380140248

correo electrónico :maber@maber.com

correo electrónico certificado: info@pec.maber.com

Skype:mabersnc

1.4. Teléfono en caso de emergencia

Appointed body: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Address: Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

Phone: +34 917689800

E-mail: intcf.doc(at)justicia.es

Website:

<https://www.mjusticia.gob.es/es/institucional/organismos/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastasas-toxicologicas>

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

2 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

APARTADO 2. Identificación de peligros
2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas:

GHS05, GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Códigos para las indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Si entra en contacto con la piel, el producto provoca una inflamación considerable con eritema, escaras o edema.

Si entra en contacto con los ojos, el producto provoca lesiones oculares graves, como opacidad corneal o lesiones en el iris.

2.1.2 Información complementaria:

Puede consultar el texto completo de las indicaciones de peligro y las indicaciones de peligro UE en el APARTADO 16.

2.2. Elementos del etiquetado

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas, códigos de advertencia:

GHS05 - Peligro

Códigos para las indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Códigos para indicaciones de peligro adicionales:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Generales

P101 - Si consulta a un médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

Prevención

P280 - Use con guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Reacción

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclare abundantemente durante varios minutos. Quítese las lentillas si puede. Siga aclarando.

Contiene:

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, etilendiaminotetraacetato de tetrasodio, alcohol etoxilado de cadena larga, (R)-p-menta-1,8-dieno, aceite de pino, (-)-pin-2(3)-eno, citral, acetato de linalilo, pin-2(10)-eno, 2,4-dimetil-3-ciclohexeno-1-carboxaldehído, linalol, citronelal.

REGLAMENTO (UE) N.º 528/2012, contiene biocidas: 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (conservantes para productos durante el almacenamiento)

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5 % aromatizantes, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, antioxidante, fosfatos, EDTA y sales

Contenido de COVP del producto listo para su uso: 2,07 %

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38


2.3. Otros peligros

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias PBT ni mPmB según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII.

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias que interfieran con el sistema endocrino según el Reglamento (UE) 2017/2100

No consta información sobre otros peligros

APARTADO 3. Composición/información sobre los componentes
3.1 Sustancias

No aplicable

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

3 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

3.2 Mezclas

Sustancia	Concentración [p/p]	Clasificación	Índice	CAS	EINECS	REACH
Alcohol etoxilado de cadena larga	$\geq 5 < 15 \%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	78330-20-8	932-183-6	ND
2-butoxietanol	$\geq 0,1 < 5 \%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 3, H331 ATE oral = 1.200,000 mg/kg ATE inhal = 3,000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Pirofosfato tetrapotásico	$\geq 0,1 < 5 \%$	Eye Irrit. 2, H319	ND	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
hidróxido sódico	$\geq 0,50 < 2,00 \%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Piel Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 $\leq$ %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 $\leq$ %C < 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 $\leq$ %C < 2 ;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

APARTADO 4. Medidas de primeros auxilios
4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios
Inhalación:

Ventile el ambiente. Retire inmediatamente al paciente del entorno contaminado y manténgalo en reposo en una zona bien ventilada. Si se encuentra mal, consulte a un médico.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lave inmediatamente las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto, aunque solo se sospeche de ello, con abundante agua corriente y jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lave inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos; a continuación, proteja los ojos con una gasa estéril seca. Busque atención médica inmediata.

No utilice colirios ni pomadas de ningún tipo antes de someterse a un examen o recibir el consejo de un oftalmólogo.

Ingestión:

Ningún peligro. Es posible administrar carbón activado en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay datos disponibles.

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

4 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

4.3. Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

En caso de irritación cutánea: consulte con un médico.

Si consulta a un médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

APARTADO 5. Medidas contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción recomendados:

Agua pulverizada, CO₂, espuma, polvos químicos en función de los materiales presentes en el incendio.

Medios de extinción que deben evitarse:

Chorros de agua. Utilice chorros de agua solo para enfriar las superficies del recipiente expuestas al fuego.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Utilicen protección respiratoria.

Casco de seguridad y ropa de protección completa.

El agua pulverizada se puede utilizar para proteger a las personas que trabajan en la extinción

También es aconsejable utilizar equipos de respiración autónomos, sobre todo si se trabaja en lugares cerrados y poco ventilados y, en cualquier caso, si se utilizan productos de extinción halogenados (fluobreno, solkane 123, naf, etc.).

Refrigeración de los recipientes con chorros de agua

APARTADO 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

6.1.1 Para las personas que no intervienen directamente:

Aléjese de la zona circundante al derrame o vertido. No fume.

Lleve mascarilla, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para las personas que intervienen directamente:

Lleve mascarilla, guantes y ropa de protección.

Elimine cualquier llama viva y cualquier posible fuente de ignición. No fume.

Garantice una ventilación adecuada.

Evacue la zona de peligro y, si es necesario, consulte a un experto.

6.2. Precauciones medioambientales

Contenga las fugas con tierra o arena.

Si el producto ha llegado a un curso de agua, alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, notifíquese a las autoridades competentes.

Elimine los residuos de acuerdo con la normativa vigente.

6.3. Métodos y materiales de contención y descontaminación

6.3.1 Contención

Recoja el producto rápidamente utilizando mascarilla y ropa protectora.

Recoja el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación. Si es necesario, absórvalo con material inerte.

Evite que entre en el alcantarillado.

6.3.2 Limpieza

Tras la recogida, lave la zona afectada y los materiales con agua.

6.3.3 Otra información:

Ninguna en particular.

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

5 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

6.4. Referencia a otros apartados

Para más información, véanse los puntos 8 y 13.

APARTADO 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evite el contacto y la inhalación de vapores.
Use con guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
No coma ni beba mientras trabaja.
Véase también el apartado 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve en el envase original bien cerrado. No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantenga los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o golpes.
Conserve en un lugar fresco, alejado de cualquier fuente de calor y de la luz solar directa.

7.3 Usos finales especiales

Usos del consumidor:
Manipule con cuidado.
Almacene en un lugar ventilado y alejado de fuentes de calor.
Conserve el recipiente bien cerrado.

APARTADO 8. Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control**

En relación con las sustancias contenidas:

2-butoxietanol:

TLV: (como TWA) 20 ppm A3 (carcinógeno animal reconocido con relevancia desconocida para los humanos); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m³ Categoría de limitación máxima II (4); Absorción dérmica (H); Grupo de riesgo durante el embarazo: C; (DFG 20024).

hidróxido de sodio:

TLV: 2 mg/m³ (Valor máximo) (ACGIH 2004).

- Sustancia: 2-butoxietanol

DNEL

Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Inhalación = 98 (mg/m³)

Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Dérmica = 125 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Consumidores a largo plazo Inhalación = 59 (mg/m³)

Efectos sistémicos Consumidores a largo plazo Dérmica = 75 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Consumidores a largo plazo Oral = 6,3 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Trabajadores a corto plazo Inhalación = 1091 (mg/m³)

Efectos sistémicos Trabajadores a corto plazo Dérmica = 89 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Consumidores a corto plazo Inhalación = 426 (mg/m³)

Efectos sistémicos Consumidores a corto plazo Dérmica = 89 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Consumidores a corto plazo Oral = 26,7 (mg/kg pc/día)

Efectos locales Trabajadores a corto plazo Inhalación = 246 (mg/m³)

Efectos locales Consumidores a corto plazo Inhalación = 147 (mg/m³)

PNEC

Agua dulce = 8,8 (mg/l)

Sedimento de agua dulce = 34,6 (mg/kg/sedimento)

Agua de mar = 0,88 (mg/l)

Sedimento Agua de mar = 3,46 (mg/kg/Sedimento)

STP = 463 (mg/l)

Suelo = 2,33 (mg/kg Suelo)

- Sustancia: Pirofosfato tetrapotásico

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

6 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

DNEL

 Efectos sistémicos Trabajadores a largo plazo Inhalación = 17,63 (mg/m³)

 Efectos sistémicos Consumidores a largo plazo Inhalación = 4,35 (mg/m³)

- Sustancia: hidróxido de sodio

DNEL

 Efectos locales Trabajadores a largo plazo Inhalación = 1 (mg/m³)

 Efectos locales Consumidores a largo plazo Inhalación = 1 (mg/m³)

8.2. Controles de exposición


Controles técnicos adecuados:

Usos del consumidor:

No se recomienda ningún control específico

Medidas de protección individual:

a) Protección ocular/facial

Utilice gafas de seguridad (tipo máscara) (EN 166) al manipular el producto puro.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Para manipular el producto puro, utilice guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Otros

Al manipular el producto puro, lleve ropa que proteja totalmente la piel.

c) Protección respiratoria

No es necesario para un uso normal.

d) Riesgos térmicos

No hay riesgos que señalar

Controles de exposición ambiental:

Utilice respetando las buenas prácticas de trabajo, evitando la contaminación del medio ambiente.

APARTADO 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	líquido	
Color	amarillo	
Olor	Cítrico	
Umbral olfativo	no determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	100 °C	
Inflamabilidad	no aplicable	
Límite inferior y superior de explosividad	no determinado	
Punto de inflamación	no inflamable	ASTM D92
Temperatura de autoignición	no determinado	
Temperatura de descomposición	no determinado	
pH (1:10)	8 ± 0,5	
Viscosidad cinemática	no determinado	
Solubilidad	no disponible	
Solubilidad en agua	miscible	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado	

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

7 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Presión de vapor	no determinado	
Densidad y/o densidad relativa	1	
Densidad de vapor relativa	no determinado	
Características de las partículas	no aplicable	

9.2. Información adicional

Contenido de COVP del producto listo para su uso: 2,07 %

9.2.1 Información sobre las clases de peligro físico

No aplicable

9.2.2 Otros dispositivos de seguridad

No aplicable

APARTADO 10. Estabilidad y capacidad de respuesta**10.1. Reactividad**

Sin riesgo de reactividad

10.2. Estabilidad química

No produce reacciones peligrosas si se manipula y almacena de acuerdo con la normativa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Nada que señalar

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar gases inflamables en contacto con metales elementales, nitruros, sulfuros inorgánicos y agentes reductores fuertes.

Puede generar gases tóxicos en contacto con sulfuros inorgánicos, agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utiliza para los fines previstos.

APARTADO 11. Información toxicológica

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

8 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

ATE(mix) oral = 8.287,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 146,0 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión/irritación cutánea: Si entra en contacto con la piel, el producto provoca una inflamación considerable con eritema, escaras o edema.

(c) lesiones graves o irritación ocular: Si entra en contacto con los ojos, el producto provoca lesiones oculares graves, como opacidad corneal o lesiones en el iris.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) por exposición repetida: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro de aspiración: en virtud de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

En relación con las sustancias contenidas:

2-butoxietanol:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: el organismo puede absorber la sustancia por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

RIESGOS DE INHALACIÓN: la contaminación nociva del aire se alcanza bastante lentamente por evaporación de la sustancia a 20 °C.

EFECTOS DE UNA EXPOSICIÓN A CORTO PLAZO: la sustancia irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. La sustancia puede provocar efectos en el sistema nervioso central, sangre, riñones e hígado.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN REPETIDA O A LARGO PLAZO: el líquido tiene propiedades desengrasantes de la piel.

RIESGOS/SÍNTOMAS AGUDOS

INHALACIÓN Tos. Vértigo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Náuseas. Debilidad.

¡SE PUEDE ABSORBER A TRAVÉS DE LA PIEL! Piel seca. (Véase también inhalación).

OJOS Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa.

INGESTIÓN Dolor abdominal. Diarrea. Náuseas. Vómitos. (Véase también inhalación).

DL50 Oral (rata) (mg/kg peso corporal) = 1200

CL50 Inhalación (rata) de vapor/polvo/aerosol/humo (mg/1/4 h) o gas (ppmV/4h) = 3

Pirofosfato tetrapotásico:

Información sobre toxicidad: No perjudicial

Ratón oral DL50 (mg/kg): 2000

Aplicación dérmica (conejo) DL50 (mg/kg): >7940

Inhalación (rata) CL50 (mg/kg): datos no disponibles

Rata oral DL50 oral (mg/kg): 2980

hidróxido de sodio:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: el organismo puede absorber la sustancia por inhalación de los aerosoles o por ingestión.

RIESGOS DE INHALACIÓN: la evaporación a 20 °C es insignificante; sin embargo, puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A CORTO PLAZO: corrosivo. La sustancia es muy corrosiva para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Corrosivo por ingestión. La inhalación de la sustancia en aerosol puede provocar edema pulmonar (véanse las Notas).

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN REPETIDA O A LARGO PLAZO: el contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis.

RIESGOS/SÍNTOMAS AGUDOS

INHALACIÓN Corrosivo. Sensación de quemazón. Dolor de garganta. Tos. Dificultad respiratoria. Falta de aliento. Los síntomas pueden aparecer con el paso del tiempo (véanse las Notas).

PIEL Corrosivo. Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras graves en la piel. Ampollas.

OJOS Corrosivo. Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras graves.

INGESTIÓN Corrosivo. Sensación de quemazón. Dolor abdominal. Shock o desmayo.

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

9 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

NOTAS El valor límite de exposición no debe superarse en ningún momento durante la exposición laboral. Los síntomas del edema pulmonar no se suelen manifestar hasta pasadas varias horas y se agravan con el esfuerzo físico. Por lo tanto, el reposo y la observación médica son esenciales.

11.2. Información sobre otros peligros

No hay datos disponibles.

11.2.1. Interferencias con el sistema endocrino

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias que interfieran con el sistema endocrino según el Reglamento (UE) 2017/2100

APARTADO 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

En relación con las sustancias contenidas:

2-butoxietanol:

El producto es totalmente miscible en agua.

Si permanece en la superficie del suelo, se evapora parcialmente, pero una proporción significativa persiste durante más de un día. Grandes volúmenes se pueden filtrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

LC50 peces (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/l

EC10 bacterias (*Pseudomonas putida*), 18 h: 500 mg/l

EC50 crustáceos (*Daphnia magna*), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Pirofosfato tetrapotásico:

Efectos ecológicos: el fosfato es un nutriente vegetal y, por tanto, puede favorecer el crecimiento del fitoplancton en el agua.

Ictiotoxicidad: LCo > 750 mg/l (48H)

Persistencia y degradabilidad: posible eliminación en soluciones acuosas por floculación.

Potencial de bioacumulación: datos no disponibles.

hidróxido de sodio:

Esta sustancia puede ser peligrosa para el medio ambiente. Debe prestarse especial atención a los organismos acuáticos.

Utilice respetando las buenas prácticas de trabajo, evitando la contaminación del medio ambiente.

LC100 Pesci *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Pesci *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Utilice respetando las buenas prácticas de trabajo, evitando la contaminación del medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias PBT ni mPmB según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII.

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

10 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

12.6. Interferencias con el sistema endocrino

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias que interfieran con el sistema endocrino según el Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

No se han observado efectos adversos

Reglamento (CE) n.º 2006/907 - 2004/648

El tensioactivo o tensioactivos contenidos en esta formulación cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento CE/648/2004 sobre productos de limpieza. Todos los datos justificativos se conservan a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se facilitarán a dichas autoridades, a petición expresa de estas o a petición de un fabricante de la formulación.

APARTADO 13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos**13.1. Métodos de tratamiento de residuos**

No reutilice los envases vacíos. Elimínelos de acuerdo con la normativa vigente. Cualquier residuo del producto debe ser eliminado de acuerdo con la normativa vigente por empresas autorizadas.

Si es posible, recicle los envases. Proceda de acuerdo con la normativa local o nacional vigente.

APARTADO 14. Información sobre el transporte**14.1. Número ONU o ID**

No incluido en el ámbito de aplicación de la normativa sobre transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (OACI / IATA); por vía marítima (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte ONU

Ninguno.

14.3. Clases de riesgo para el transporte

Ninguno.

14.4. Grupo de envasado

Ninguno.

14.5. Riesgos medioambientales

Ninguno.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No hay datos disponibles.

14.7. Transporte marítimo a granel según las leyes de la OMI

No está previsto el transporte a granel

FabriClean 500 ml

Expedida el 13/09/2024 - Rev. n.º 1 de 13/09/2024

11 / 11

Conforme al Reglamento (UE) 2020/878

APARTADO 15. Información reglamentaria**15.1. Normativa de seguridad, salud y medio ambiente específica de la sustancia o mezcla**

Decreto Ley italiano de 3/2/1997 n.º 52 (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas). Decreto Ley italiano de 14/3/2003 n.º 65 (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Decreto Ley italiano de 2/2/2002 n.º 25 (Riesgos derivados de los agentes químicos durante el trabajo). D. Min. Trabajo italiano de 26/02/2004 (Límites de exposición profesional); Decreto Min. italiano de 03/04/2007 (Aplicación de la Directiva n.º 2006/8/CE). Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.º 790/2009. D. Ley italiano de 21 de septiembre de 2005, n.º 238 (Directiva Seveso Ter).

FabriClean 500 ml REACH Anexo 17 restricción: 3

REGLAMENTO (UE) n.º 1357/2014 - Residuos:

HP4 - Irritante - Irritación cutánea y lesiones oculares

Sustancias de la lista de sustancias candidatas (art. 59 REACH)

En virtud de los datos disponibles, no contiene sustancias SVHC

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química

APARTADO 16. Información adicional**16.1. Información adicional**

Descripción de las indicaciones de peligro que figuran en el apartado 3

H302 = Nocivo por ingestión.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H331 = Tóxico por inhalación.

H290 = Puede ser corrosivo para los metales.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Clasificación y procedimiento utilizado para obtenerla según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] en relación con las mezclas:

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

H315 - Provoca irritación cutánea. Procedimiento de clasificación: método de cálculo

H318 - Provoca lesiones oculares graves. Procedimiento de clasificación: método de cálculo

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y modificaciones posteriores
2. Directiva 67/548/CEE y modificaciones y adaptaciones posteriores
3. Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
6. Reglamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

la información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos de los que disponemos en la fecha de la última versión.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad e integridad de la información para el uso específico del producto.

No debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es responsabilidad del usuario respetar la legislación y los reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad. No se acepta ninguna responsabilidad por uso inadecuado.

Esta ficha sustituye y anula todas las anteriores

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

1 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: FabriClean 500 ML
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Silný odmašťovací prostředek na tvrdé povrchy

Oblast použití:

Spotřebitelské použití - SU21

Kategorie výrobků:

Prací a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů:

PROC11 - Neprůmyslové nástřikové techniky, PROC13 - Úprava předmětů máčením a poléváním

Nedoporučená použití

Nepoužívejte k jiným než stanoveným účelům

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITÁLIE

Tel. 0444-1270008

e-mail: info@maanta.it

Výrobce

MABER S.R.L.

Via Montorso, 2

36071 Arzignano Vicenza Itálie

Tel.+39-0444-671439/676300

Fax.+39- 0444-450228

DIČ a IČO IT03380140248

e-mail :maber@maber.com

Datová schránka: info@pec.maber.com

Skype:mabersnc

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Appointed body: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit

Address: Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, Czech Republic

Phone: +420 267 082 236

+420 267 082 230

+420 267 082 229

E-mail: biocidy(at)mzcr.cz

Website:

<https://www.mzcr.cz/metodicky-vyklad-k-postupu-oznamovani-nebezpecnych-smesi-v-souladu-s-prilohou-vii-i-narizeni-evropskeho-parlamentu-a-rady-es-c-1272-2008/>

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

2 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti
2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

GHS05, GHS07

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Dráždí kůži 2, poškození očí 1

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Při styku s kůží způsobuje tvorbu silných zánětů s erytémy, krustami a edémy.

Při zasažení očí způsobuje vážné poškození očí, například zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

2.1.2 Další informace:

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti podle EU naleznete v ODDÍLE 16.

2.2 Údaje na štítku

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly, výstražné kódy:

GHS05 - Nebezpečí

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Kódy pro další standardní věty o nebezpečnosti:

nepoužije se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut důkladně vyplachujte. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Obsahuje:

2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, ethylendiamintetraacetát tetrasodný, ethoxylovaný alkohol s dlouhým řetězcem, (R)-p-mint-1,8-dien, borovicový olej, (-)-pin-2(3)-en, citral, linalyl-acetát, pin-2(10)-en, 2,4-dimethyl-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd, linalool, citronellal.

NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012, obsahuje biocidy: 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (konzervační látky pro výroby během skladování)

Obsahuje (nařízení (ES) č. 648/2004):

< 5 % vůně, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, antioxidant, fosfáty, EDTA a soli

Výrobek připravený k použití s obsahem VOC: 2,07 %

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38


2.3 Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky, které by narušovaly činnost endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

Žádné informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Nepoužije se

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

3 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

3.2 Směsi

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Etoxylovaný alkohol s dlouhým řetězcem	$\geq 5 < 15\%$	Akutní toxicita 4, H302; poškození očí 1, H318	ND	78330-20-8	932-183-6	ND
2-butoxyethanol	$\geq 0,1 < 5\%$	Akutní toxicita 4, H302; dráždí kůži 2, H315; podráždění očí 2, H319; akutní toxicita 3, H331 ATE orální = 1 200 000 mg/kg ATE inhalační = 3 000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Fosfonatofosfát tetradraselný	$\geq 0,1 < 5\%$	Podráždění očí 2, H319	ND	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
hydroxid sodný	$\geq 0,50 < 2,00\%$	Korozivní pro kovy 1, H290; žíravost pro kůži 1A, H314 Limitní hodnoty: Žíravost pro kůži 1A, H314 %C ≥ 5 ; Žíravost pro kůži 1B, H314 $2 \leq \%C < 5$; dráždivost pro kůži 2, H315 $0,5 \leq \%C < 2$; podráždění očí 2, H319 $0,5 \leq \%C < 2$;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Inhalace:

Vyvětrejte. Okamžitě vyveďte pacienta z kontaminovaného prostředí a ponechte ho v klidu na dobře větraném místě.

Necítí-li se dobře, volejte lékaře.

Přímý styk s kůží (čistý výrobek):

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte.

Místa na těle, která byla zasažena výrobkem, i když se jedná pouze o podezření, okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla.

Přímý styk s očima (čistý výrobek):

Oči s otevřenými víčky vyplachujte proudem tekoucí vody alespoň 10 minut; poté je ochraňte suchou sterilní gázou.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením oftalmologa.

Požití:

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo v léčivém minerálním oleji.

4.2. Hlavní symptomy a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

4 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

4.3 Údaje o jakékoliv okamžité lékařské péči a o potřebě speciálního ošetření

V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Doporučená hasiva:
vodní postřik, CO₂, pěna, chemické prášky podle hořících látek.
Nevhodná hasiva:
proudy vody. Proudy vody používejte pouze k ochlazení povrchu nádob vystavených ohni.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.
Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.
Vodní postřik lze použít k ochraně lidí zapojených do hašení.
Doporučuje se také používat autonomní dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených, špatně větraných prostorách a v každém případě při použití halogenovaných hasiv (fluobren, solkan 123, naf atd.).
Chladte nádoby proudem vody.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:
Vzdalte se od prostoru úniku nebo rozliti. Nekuřte.
Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:
Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.
Odstraňte všechny možné zdroje vznícení a otevřený oheň. Nekuřte.
Zajistěte dostatečné větrání.
Evakuujte nebezpečný prostor a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Úniky omezte použitím zeminy nebo písku.
Pokud výrobek pronikne kanalizace nebo vodního toku nebo pokud způsobí kontaminaci půdy či vegetace, nahlase to příslušným orgánům.
Zbytky úniku likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení úniku
Výrobek rychle sesbírejte a noste přitom roušku a ochranný oděv.
Pokud je to možné, sesbírejte výrobek pro opětovné použití nebo likvidaci. V případě potřeby uniklý výrobek absorbujte inertním materiálem.
Zabraňte jeho průniku do kanalizace.
6.3.2 Pro čištění
Po sesbírání výrobku omyjte postižené místo a materiály vodou.
6.3.3 Další informace:
Žádné konkrétní.

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

5 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v bodech 8 a 13.

ODDÍL 7 Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Při práci nejezte ani nepijte.

Viz také oddíl 8 níže.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech.

Uchovávejte obaly ve vzpřímené poloze a bezpečně, aby nedošlo k jejich pádu nebo nárazu.

Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

7.3 Specifická konečná použití

Spotřebitelské použití:

Zacházejte s výrobkem opatrně.

Skladujte na větraném místě a mimo dosah zdrojů tepla.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Související s obsaženými látkami:

2-butoxyethanol:

TLV: (jako TWA) 20 ppm A3 (uznaný karcinogen pro zvířata s neznámým významem pro člověka); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m³ Kategorie horní hranice expozice: II (4); kožní absorpce (H); riziková skupina během těhotenství: C; (DFG 20024).

hydroxid sodný:

TLV: 2 mg/m³ (stropní hodnota) (ACGIH 2004).

- Látka: 2-butoxyethanol

DNEL

Dlouhodobé systémové účinky Pracovníci Inhalační = 98 (mg/m³)

Dlouhodobé systémové účinky Pracovníci Dermální = 125 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Dlouhodobé systémové účinky Spotřebitelé Inhalační = 59 (mg/m³)

Dlouhodobé systémové účinky Spotřebitelé Dermální = 75 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Dlouhodobé systémové účinky Spotřebitelé Orální = 6.3 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Krátkodobé systémové účinky Pracovníci Inhalační = 1091 (mg/m³)

Krátkodobé systémové účinky Pracovníci Dermální = 89 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Krátkodobé systémové účinky Spotřebitelé Inhalační = 426 (mg/m³)

Systémové účinky Krátkodobí spotřebitelé Dermální = 89 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Krátkodobé systémové účinky Spotřebitelé Orální = 26,7 (mg/kg bw/den)

Krátkodobé lokální účinky Pracovníci Inhalační = 246 (mg/m³)Krátkodobé lokální účinky Spotřebitelé Inhalační = 147 (mg/m³)

PNEC

Sladká voda = 8,8 (mg/l)

Sladkovodní sediment = 34,6 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0,88 (mg/l)

Mořský sediment = 3,46 (mg/kg/sediment)

STP = 463 (mg/l)

Půda = 2,33 (mg/kg půdy)

- Látka: Fosfonatofosfát tetradraselný

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

6 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

DNEL

Dlouhodobé systémové účinky Pracovníci Inhalační = 17,63 (mg/m³)

Dlouhodobé systémové účinky Spotřebitelé Inhalační = 4,35 (mg/m³)

- Látka: hydroxid sodný

DNEL

Dlouhodobé lokální účinky Pracovníci Inhalační = 1 (mg/m³)

Dlouhodobé lokální účinky Spotřebitelé Inhalační = 1 (mg/m³)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Spotřebitelské použití:

Nepředpokládá se žádná zvláštní kontrola.

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje

Při manipulaci s nezředěným výrobkem používejte ochranné brýle (pracovní brýle) (EN 166).

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Při zacházení s nezředěným výrobkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Ostatní

Při zacházení s nezředěným produktem noste oděv, který chrání celou pokožku.

c) Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není nutná.

d) Tepelná nebezpečnost

Žádná nebezpečí, která by bylo třeba hlásit.

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.



ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Skupenství	kapalina	
Barva	žlutá	
Vůně	Citrusová	
Prahová hodnota zápachu	není stanovena	
Bod tání/bod tuhnutí	není stanoven	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C	
Hořlavost	nepoužije se	
Dolní a horní mezní hodnoty výbušnosti	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí	nehořlavý	ASTM D92
Teplota samovznícení	není stanovena	
Teplota rozkladu	není stanovena	
pH (1:10)	8 ± 0.5	
Kinematická viskozita	není stanovena	
Rozpustnost	není k dispozici	
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	není stanoven	

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

7 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Tlak par	není stanoven	
Hustota a/nebo relativní hustota	1	
Relativní hustota par	není stanoven	
Vlastnosti částic	nepoužije se	

9.2 Další informace

Výrobek připravený k použití s obsahem VOC: 2,07 %

9.2.1 Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

Nepoužije se

9.2.2 Další bezpečnostní údaje

Nepoužije se

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné riziko reaktivity

10.2 Chemická stabilita

Žádná nebezpečná reakce, pokud jsou při skladování a manipulaci dodržovány předpisy.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Při styku s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy a silnými redukčními činidly může vytvářet hořlavé plyny.
Při styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly může vytvářet toxické plyny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

ODDÍL 11 Toxikologické informace

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

8 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

ATE(směs) orální = 8 287,3 mg/kg

ATE(směs) dermální = ∞

ATE(směs) inhalační = 146,0 mg/l/4 h

(a) akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(b) žíravost/dráždění kůže: Při styku s kůží způsobuje tvorbu silných zánětů s erytémy, krustami a edémy.

(c) vážné poškození/podráždění očí: Při zasažení očí způsobuje vážné poškození očí, například zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(f) karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(g) toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při opakované expozici: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

(j) nebezpečí při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Související s obsaženými látkami:

2-butoxyethanol:

CESTY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním, kůží a požitím.

RIZIKA ZPŮSOBENÁ VDECHOVÁNÍM: Škodlivé kontaminace ovzduší se dosáhne poměrně pomalu odpařováním látky při 20 °C.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka dráždí oči, kůži a dýchací cesty. Látka může mít účinky na centrální nervový systém, krev, ledviny a játra.

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Přípravek odmašťuje pokožku.

AKUTNÍ RIZIKA/SYMPTOMY

INHALACE Kašel. Závrať. Ospalost. Bolesti hlavy. Nevlnost. Slabost.

MŮŽE SE VSTŘEBAT DO POKOŽKY! Suchá pokožka. (Viz také Inhalace).

OČI Zčervenání. Bolest. Rozmazané vidění.

POŽITÍ Bolest břicha. Průjem. Nevlnost. Zvracení. (Viz také Inhalace).

LD50 Orální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1200

LC50 Inhalační (potkan) pára/prach/aerosol/dým (mg/1/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 3

Fosfonatofosfát tetradraselný:

Informace o toxicitě: Neškodný

Orální (potkan) LD50 (mg/kg): 2000

Dermální (králík) LD50 (mg/kg): >7940

Inhalační (potkan) LC50 (mg/kg): nejsou k dispozici žádné údaje

Orální (potkan) LD50 (mg/kg): 2980

hydroxid sodný:

EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním aerosolů a požitím.

RIZIKA ZPŮSOBENÁ VDECHOVÁNÍM: Odpařování při 20 °C je zanedbatelné, nicméně lze rychle dosáhnout škodlivé koncentrace částic ve vzduchu.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Žíravost. Látka je velmi žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. Žíravost při požití.

Vdechování aerosolu látky může způsobit plicní edém (viz poznámky).

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit dermatitidu.

AKUTNÍ RIZIKA/SYMPTOMY

INHALACE Žíravost. Pocit pálení. Bolest v krku. Kašel. Dýchací potíže. Dušnost. Příznaky se mohou objevit později (viz poznámky).

KŮŽE Žíravost. Zčervenání. Bolest. Těžké popáleniny kůže. Puchýře.

OČI Žíravost. Zčervenání. Bolest. Rozmazané vidění. Těžké popáleniny.

POŽITÍ Žíravost. Pocit pálení. Bolest břicha. Šok nebo kolaps.

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

9 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

P O Z N Á M K Y Limitní hodnota expozice nesmí být překročena v žádném okamžiku pracovní expozice. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a zhoršuje je fyzická námaha. Proto je nezbytný odpočinek a lékařské pozorování.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky, které by narušovaly činnost endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

ODDÍL 12 Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Související s obsaženými látkami:

2-butoxyethanol:

Výrobek je neomezeně mísitelný s vodou.

Pokud zůstane na povrchu půdy, částečně se odpaří, ale značná část na povrchu zůstane déle než jeden den. Velké objemy mohou proniknout do půdy a kontaminovat podzemní vody.

LC50 ryby (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/l

EC10 bakterie (*Pseudomonas putida*), 18 h: 500 mg/l

EC50 korýši (*Daphnia magna*), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Fosfonatofosfát tetradaselný:

Ekologický dopad: Fosfáty jsou živinou pro rostliny, a proto mohou podporovat růst fytoplanktonu ve vodě.

Ichtyotoxicita: LCo > 750 mg/l (48H)

Perzistence a rozložitelnost: možnost eliminace ve vodných roztocích flokulací.

Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje.

hydroxid sodný:

Tato látka může být nebezpečná pro životní prostředí; zvláštní pozornost je třeba věnovat vodním organismům.

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

LC100 Ryby *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Ryby *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

10 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky, které by narušovaly činnost endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nebyly pozorovány žádné jiné nepříznivé účinky.

Nařízení (ES) č. 2006/907 - 2004/648

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení 648/2004/ES o detergentech. Všechny podkladové údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku budou těmto orgánům poskytnuty.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Prázdné obaly znovu nepoužívejte. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku je třeba odstranit v souladu s platnými předpisy autorizovanými firmami.

Pokud je to možné, musí se znovu použít. Postupujte v souladu s platnými místními nebo národními předpisy.

ODDÍL 14 Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

Nespadá do působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné.

14.4 Obalová skupina

Žádná.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7 Hromadná přeprava podle předpisů IMO

Hromadná přeprava se nepředpokládá.

FabriClean 500 ML

Datum vydání 13.09.2024 - Rev. č. 1 ze dne 13.09.2024

11 / 11

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

ODDÍL 15 Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení vlády č. 52 ze dne 3.2.1997 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Nařízení vlády č. 65 ze dne 14.3.2003 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Nařízení vlády č. 25 ze dne 2.2.2002 25 (Rizika vyplývající z chemických činitelů při práci). Vyhl. min. práce ze dne 26.02.2004 (Limitní hodnoty expozice na pracovišti); min. vyhl. ze dne 03.04.2007, kterou se provádí směrnice č. 2006/8/ES. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790/2009, nařízení vlády č. 238 ze dne 21. září 2005 (směrnice Seveso Ter).

FabriClean 500 ML REACH Příloha 17 omezování: 3

NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 - odpady:

HP4 - Dráždivý - Podráždění kůže a poškození očí

Látky zařazené na Kandidátský seznam (článek 59 nařízení REACH)

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky SVHC.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 Další informace**16.1 Další informace**

Popis standardních vět o nebezpečnosti uvedených v bodě 3

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 = Toxický při vdechování.

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Klasifikace a postup použitý k jejímu odvození podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] ve vztahu ke směsím:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H315-Dráždí kůži Klasifikační postup Metoda výpočtu

H318 Způsobuje vážné poškození očí Klasifikační postup Metoda výpočtu

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Směrnice 1999/45/ES a její následné změny

2. Směrnice 67/548/EHS a její následné změny a úpravy

3. Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

5. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Přiz. CLP)

6. Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

7. The Merck Index Ed.10

8. Handling Chemical Safety

9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

10. INRS - Fiche Toxicologique

11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z poznatků, které byli k dispozici k datu vydání poslední verze.

Uživatel musí ověřit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití výrobku.

Tento dokument by neměl být považován za záruku konkrétních vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že používání výrobku není pod naší přímou kontrolou, je povinností uživatele dodržovat platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Za nesprávné použití nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento list nahrazuje a ruší všechny předchozí listy.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

1 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

SECTIE 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf/de onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: FabriClean 500 ml
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Krachtige ontvetter voor harde oppervlakken.

Toepassingsgebied:

Consumentengebruik [SU21]

Productcategorieën:

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen)

Procescategorieën:

Niet-industriële spraytoepassing [PROC11], Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten [PROC13].

Afgeraden gebruik

Niet gebruiken voor andere toepassingen dan hierboven aangegeven

1.3. Informatie over de fabrikant van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITALIË

Tel.: +39 0444-1270008

E-mail: info@maanta.it

Geproduceerd door

MABER S.R.L.

Via Montorso 2

36071 Arzignano Vicenza - Italië

Tel.: +39 0444 671439/676300

Fax: +39 0444 450228

BTW-nummer IT03380140248

E-mail: maber@maber.com

PEC: info@pec.maber.com

Skype: mabersnc

1.4. Noodtelefoonnummer

Appointed body: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht

Address: PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands

Phone: +31 88 75 585 61

E-mail: [productnotificatie\(at\)umcutrecht.nl](mailto:productnotificatie(at)umcutrecht.nl)

Website: <https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

2 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

SECTIE 2. Identificatie van de gevaren
2.1. 2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

2.1.1 2.1.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:

GHS05, GHS07

Codes betreffende de gevarenklasse en gevaarcategorie:

Huidirritatie 2, Oogletsel 1

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Als het product in contact komt met de huid, veroorzaakt het ernstige ontsteking met erytheem, korsten of oedeem.

Als het product in contact komt met de ogen, veroorzaakt het ernstig oogletsel, zoals opacificatie van het hoornvlies of letsel aan de iris.

2.1.2 Aanvullende informatie:

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen, zie SECTIE 16.

2.2. Elementen op het etiket

Etiket voldoet aan Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwingscodes:

GHS05 - Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Extra codes en gevarenaanduidingen:

niet van toepassing

Voorzorgsmaatregelen:

Algemeen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Respons

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bevat:

2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol, Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat, Geëthoxyleerde alcohol met lange keten, (R)-p-mint-1,8-dieen, Dennenolie, (-)-Pin-2(3)-een, Citral, Linalylacetaat, pin-2(10)-een, 2,4-dimethyl-3-cyclohexeen-1-carboxaldehyde, Linalool, Citronellal

VERORDENING (EU) nr. 528/2012, bevat biociden: 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (conserveringsmiddelen voor producten tijdens opslag)

Bevat (Verordening (EG) 648/2004):

< 5% Parfums, 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol, Antioxidant, Fosfaten, EDTA en Zouten

VOS-gehalte gebruiksklaar product: 2,07%

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38


2.3. Andere gevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig volgens Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII.

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn er geen stoffen aanwezig die interfereren met het endocriene systeem conform Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

SECTIE 3. Samenstelling/informatie over de ingrediënten
3.1 Stoffen

Niet van toepassing

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

3 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

3.2 Mengsels

Stof	Concentratie [w/w]	Classificatie	Index	CAS	EINECS	REACH
Geëthoxyleerde alcohol met lange keten	$\geq 5 < 15\%$	Acute toxiciteit 4, H302; Oogletsel 1, H318	Niet beschikbaar	78330-20-8	932-183-6	Niet beschikbaar
2-butoxyethanol	$\geq 0,1 < 5\%$	Acute toxiciteit 4, H302; Huidirritatie 2, H315; Oogirritatie 2, H319; Acute toxiciteit 3, H331 ATE oraal = 1.200,000 mg/kg ATE bij inademing = 3,000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36-XXX X
Tetrakaliumpyrofosfaat	$\geq 0,1 < 5\%$	Oogirritatie 2, H319	Niet beschikbaar	7320-34-5	230-785-7	01-2119489 369-18-XXX X
natriumhydroxide	$\geq 0,50 < 2,00\%$	Bijtend voor metalen 1, H290; Huidcorrosie 1A, H314 Limieten: Huidcorrosie 1A, H314 %C ≥ 5 ; Huidcorrosie 1B, H314 $2 \leq \%C < 5$; Huidirritatie 2, H315 $0,5 \leq \%C < 2$; Oogirritatie 2, H319 $0,5 \leq \%C < 2$;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457 892-27-XXX X

SECTIE 4. Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij inademing:

Ventileer de omgeving. Haal de patiënt onmiddellijk uit de besmette omgeving en laat hem of haar rusten in een goed geventileerde ruimte. Raadpleeg een arts als de patiënt zich onwel voelt.

Bij direct contact met de huid (van zuiver product):

Verwijder besmette kleding onmiddellijk.

Was alle delen van het lichaam die (vermoedelijk) in contact zijn geweest met het product onmiddellijk met voldoende stromend water en zeep.

Bij direct contact met de ogen (van zuiver product):

Was de ogen met de oogleden open onmiddellijk met voldoende stromend water gedurende ten minste 10 minuten en bescherm de ogen vervolgens met een droog steriel gaasje. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Gebruik geen oogdruppels of oogzalf voorafgaand aan een bezoek aan of advies van een oogarts.

Bij inslikken:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk om actieve kool in water of medicinale minerale vaselineolie toe te dienen.

4.2. Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

4 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

4.3. Vermelding van de eventuele noodzaak om onmiddellijk medische hulp in te schakelen en speciale behandelingen

Bij huidirritatie: raadpleeg een arts.

Houd bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking.

SECTIE 5. Brandbestrijdingsmiddelen**5.1. Blusmiddelen**

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische poeders afhankelijk van de materialen die bij de brand betrokken zijn.

Blusmiddelen die moeten worden vermeden:

Waterstralen. Gebruik waterstralen uitsluitend voor het afkoelen van de verpakkingen die aan de brand zijn blootgesteld.

5.2. Speciale gevaren veroorzaakt door de stof of het mengsel

Geen informatie beschikbaar.

5.3. Aanbevelingen voor brandweerlieden

Draag adembescherming.

Draag een veiligheidshelm en volledig beschermende kleding.

Waternevel kan gebruikt worden om personen die blussen te beschermen.

Het wordt ook aanbevolen om onafhankelijke ademhalingsapparatuur te gebruiken, vooral bij het werken in gesloten, slecht geventileerde ruimten en in elk geval bij het gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

Koel de verpakkingen met waterstralen.

SECTIE 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

6.1.1 Voor wie niet direct ingrijpt:

Ga weg uit de omgeving van het gemorste of vrijgekomen product. Niet roken.

Draag een masker, handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2 Voor wie direct ingrijpt:

Draag een masker, handschoenen en beschermende kleding.

Verwijder open vuur en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Evacueer de gevarenszone en raadpleeg indien nodig een deskundige.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bedek gemorst product met aarde of zand.

Breng de bevoegde autoriteiten op de hoogte als het product in een waterloop of riolering terecht is gekomen of de bodem of vegetatie heeft verontreinigd.

Verwijder het residu in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.3. Methoden en materialen voor insluiting en ontreiniging

6.3.1 Voor insluiting

Draag een masker en beschermende kleding en verzamel het product snel.

Verzamel het product voor hergebruik, indien mogelijk, of voor verwijdering. Absorbeer het product indien mogelijk met inert materiaal.

Voorkom dat het in de riolering terechtkomt.

6.3.2 Voor reiniging

Was het getroffen gebied en de betrokken materialen met water na het verwijderen ervan.

6.3.3 Andere informatie:

Niets in het bijzonder.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

5 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg paragraaf 8 en 13 voor meer informatie

SECTIE 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

Vermijd contact en inademing van dampen.
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Niet eten of drinken tijdens het werk.
Zie ook de hieropvolgende paragraaf 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Bewaar in de volledig gesloten originele verpakking. Niet bewaren in open of ongelabelde verpakkingen.
Bewaar de verpakking veilig en rechtop, zodat deze niet kan vallen of stoten.
Bewaar op een koele plaats uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Consumentengebruik:
Voorzichtig behandelen.
Bewaar op een goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen.
Houd de verpakking volledig gesloten.

SECTIE 8. Controle van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Met betrekking tot ingesloten stoffen:

2-butoxyethanol:

TLV: (als TWA) 20 ppm A3 (bekend dierlijk carcinogeen met onbekende relevantie voor de mens); (ACGIH 2004).

MAK: 20 ppm 98 mg/m³ Pieklimietcategorie: II (4); huidabsorptie (H); Zwangerschapsrisicogroep: C; (DFG 20024).

natriumhydroxide:

TLV: 2 mg/m³ (plafondwaarde) (ACGIH 2004).

- Stof: 2-butoxyethanol

DNEL

Systemische effecten Lange termijn Werknemers Inademing = 98 (mg/m³)

Systemische effecten Lange termijn Werknemers Dermaal = 125 (mg/kg bw/day)

Systemische effecten Lange termijn Consumenten Inademing = 59 (mg/m³)

Systemische effecten Lange termijn Consumenten Dermaal = 75 (mg/kg bw/day)

Systemische effecten Lange termijn Consumenten Oraal = 6,3 (mg/kg bw/day)

Systemische effecten Korte termijn Werknemers Inademing = 1091 (mg/m³)

Systemische effecten Korte termijn Werknemers Dermaal = 89 (mg/kg bw/day)

Systemische effecten Korte termijn Consumenten Inademing = 426 (mg/m³)

Systemische effecten Korte termijn Consumenten Dermaal = 89 (mg/kg bw/day)

Systemische effecten Korte termijn Consumenten Oraal = 26,7 (mg/kg bw/day)

Lokale effecten Korte termijn Werknemers Inademing = 246 (mg/m³)Lokale effecten Korte termijn Consumenten Inademing = 147 (mg/m³)

PNEC

Zoet water = 8,8 (mg/l)

Sedimenten Zoet water = 34,6 (mg/kg/sediment)

Zeewater = 0,88 (mg/l)

Sedimenten Zeewater = 3,46 (mg/kg/sediment)

STP = 463 (mg/l)

Bodem = 2,33 (mg/kg/bodem)

- Stof: Tetrakaliumpyrofosfaat

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

6 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

DNEL

 Systemische effecten Lange termijn Werknemers Inademing = 17,63 (mg/m³)

 Systemische effecten Lange termijn Consumenten Inademing = 4,35 (mg/m³)

- Stof: natriumhydroxide

DNEL

 Lokale effecten Lange termijn Werknemers Inademing = 1 (mg/m³)

 Lokale effecten Lange termijn Consumenten Inademing = 1 (mg/m³)

8.2. Controle van blootstelling

Passende technische controles:

Consumentengebruik:

 Geen specifieke controle gepland ☐

 Individuele beschermingsmaatregelen: ☐

 a) Bescherming van de ogen/het gezicht ☐

 Gebruik een veiligheidsbril (EN 166) bij het hanteren van het zuivere product. ☐

 b) Bescherming van de huid ☐

 i) Bescherming van de handen ☐

 Gebruik chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) bij het hanteren van het zuivere product. ☐

 ii) Overig ☐

 Draag volledig beschermende kleding bij het hanteren van het zuivere product. ☐

 c) Ademhalingsbescherming ☐

Niet vereist bij normaal gebruik.

 d) Thermische gevaren ☐

 Geen gevaren in het bijzonder. ☐

Controle van milieublootstelling:

Gebruik volgens goede arbeidspraktijken en vermijd vrijkomen in het milieu.


SECTIE 9. Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over de fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen	Waarde	Methode voor het bepalen
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	geel	
Geur	citrus	
Geurdrempelwaarde	onbepaald	
Smelpunt/vriespunt	onbepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C	
Ontvlambaarheid	niet van toepassing	
Onder- en bovengrens van explosiviteit	onbepaald	
Vlampunt	niet-ontvlambaar	ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	onbepaald	
Ontledingstemperatuur	onbepaald	
pH (1:10)	8 ± 0,5	
Kinematische viscositeit	onbepaald	
Oplosbaarheid	niet beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde)	onbepaald	

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

7 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

Fysische en chemische eigenschappen	Waarde	Methode voor het bepalen
Dampspanning	onbepaald	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1	
Relatieve dampdichtheid	onbepaald	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2. Andere informatie

VOS-gehalte gebruiksklaar product: 2,07%

9.2.1 Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing

SECTIE 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen risico op reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien gehanteerd en opgeslagen volgens de voorschriften.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets in het bijzonder

10.5. Incompatibele materialen

Kan ontvlambare gassen ontwikkelen in contact met elementaire metalen, nitriden, anorganische sulfiden of krachtige reductiemiddelen.

Kan giftige gassen ontwikkelen in contact met anorganische sulfiden of krachtige reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Wordt niet afgebroken indien gebruikt voor het beoogde doel.

SECTIE 11. Toxicologische informatie

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

8 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

11.1. Informatie over de gevarenklassen gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

ATE(mix) oraal = 8.287,3 mg/kg

ATE(mix) dermaal = ∞

ATE(mix) bij inademing = 146,0 mg/l/4 h

(a) acute toxiciteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(b) huidcorrosie/huidirritatie: Als het product in contact komt met de huid, veroorzaakt het ernstige ontsteking met erytheem, korsten of oedeem.

(c) ernstig oogletsel/oogirritatie: Als het product in contact komt met de ogen, veroorzaakt het ernstig oogletsel, zoals opacificatie van het hoornvlies of letsel aan de iris.

(d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(e) kiemcelmutageniteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(f) carcinogeniteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(g) giftigheid voor de voortplanting: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(j) gevaar bij inademing: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Met betrekking tot ingesloten stoffen:

2-butoxyethanol:

BLOOTSTELLINGSROUTES: de stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing, via de huid en door inslikken.

RISICO'S BIJ INADEMING: schadelijke besmetting van de lucht zal vrij langzaam bereikt worden door verdamping van de stof bij 20 °C. □

EFFECTEN VAN KORTDURIGE BLOOTSTELLING: de stof is irriterend voor de ogen, huid en luchtwegen. De stof kan gevolgen hebben voor het centrale zenuwstelsel, het bloed, de nieren en de lever. □

EFFECTEN BIJ HERHAALDE OF LANGDURIGE BLOOTSTELLING: de vloeistof heeft huidontvettende eigenschappen.

ACUTE RISICO'S / SYMPTOMEN

BIJ INADEMING Hoest. Duizeligheid. Slaperigheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Zwakheid.

BIJ AANRAKING KAN WORDEN OPGENOMEN! Droge huid. (Zie ook Bij inademing).

BIJ CONTACT MET DE OGEN Roodheid. Pijn. Slecht zicht.

BIJ INSLIKKEN Buikpijn. Diarree. Misselijkheid. Overgeven. (Zie ook Bij inademing).

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht) = 1200 □

LC50 Bij inademing (rat) damp/stof/aërosol/rook (mg/1/4h) of gas (ppmV/4h) = 3

Tetrapotassiumpyrofosfaat:

Informatie over de toxiciteit: Niet schadelijk

Oraal (muis) LD50 (mg/kg): 2000

Aanbrenging op de huid (konijn) DL50 (mg/kg): >7940

Inademing (rat) LC50 (mg/kg): geen gegevens beschikbaar

Oraal (rat) DL50 (mg/kg): 2980

natriumhydroxide:

BLOOTSTELLINGSROUTES: de stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing van de aerosolen en door inslikken.

RISICO'S BIJ INADEMING: verdamping bij 20 °C is verwaarloosbaar. Er kan echter snel een schadelijke concentratie van zwevende deeltjes in de lucht worden bereikt.

EFFECTEN VAN KORTDURIGE BLOOTSTELLING: corrosief. De stof is zeer corrosief voor de ogen, huid en luchtwegen. Corrosief bij inslikken. Inademing van de aerosol van de stof kan longoedeem veroorzaken (zie Opmerkingen).

EFFECTEN BIJ HERHAALDE OF LANGDURIGE BLOOTSTELLING: herhaald of langdurig contact met de huid kan dermatitis veroorzaken.

ACUTE RISICO'S / SYMPTOMEN

BIJ INADEMING Corrosief. Branderig gevoel. Keelpijn. Hoest. Ademhalingsproblemen. Kortademigheid. De symptomen kunnen vertraagd optreden (zie Opmerkingen).

BIJ AANRAKING Corrosief. Roodheid. Pijn. Ernstige brandwonden. Blaren.

BIJ CONTACT MET DE OGEN Corrosief. Roodheid. Pijn. Slecht zicht. Ernstige diepe brandwonden.

BIJ INSLIKKEN Corrosief. Branderig gevoel. Buikpijn. Shock of flauwvallen.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

9 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

OPMERKINGEN De blootstellingsgrenswaarde mag op geen enkel moment tijdens de beroepsmatige blootstelling worden overschreden. Symptomen van longoedeem openbaren zich vaak pas na enkele uren en worden verergerd door fysieke inspanning. Rust en medische observatie zijn daarom essentieel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen ☐

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die het hormoonstelsel verstoren volgens Verordening (EU) 2017/2100.

SECTIE 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Met betrekking tot ingesloten stoffen:

2-butoxyethanol:

Het product is volledig mengbaar in water.

Als het op het bodemoppervlak blijft liggen, verdampt het gedeeltelijk, maar een aanzienlijk deel blijft gedurende meer dan een dag. Grote hoeveelheden kunnen in de bodem sijpelen en het grondwater verontreinigen.

LC50 vissen (Leuciscus idus melanotus), 48 h: 1880 mg/l

EC10 bacteriën (Pseudomonas putida), 18 h: 500 mg/l

EC50 schaaldieren (Daphnia magna), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Tetrakaliumpyrofosfaat:

Milieueffecten: fosfaat is een voedingsstof voor planten en kan daarom de groei van fytoplankton in water bevorderen.

Toxiciteit voor vissen: LCo > 750 mg/l (48h) ☐

Persistentie en afbreekbaarheid: eliminatie mogelijk in waterige oplossingen door flocculatie.

Mogelijkheid tot bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar. ☐

Natriumhydroxide:

Deze stof kan gevaarlijk zijn voor het milieu. Besteed extra aandacht aan in het water levende organismen.

Gebruik volgens goede arbeidspraktijken en vermijd vrijkomen in het milieu.

LC100 Vissen (Leuciscus idus melanotus), 213mg/L, 48h, Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Vissen (Leuciscus idus melanotus), 189mg/L, 48h, Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Gebruik volgens goede arbeidspraktijken en vermijd vrijkomen in het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig volgens Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

10 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die het hormoonstelsel verstoren volgens Verordening (EU) 2017/2100.

12.7. Andere bijwerkingen

Geen schadelijke effecten gevonden ☐

Verordening (EG) nr. 2006/907 - 2004/648 ☐

De oppervlakteactieve stof(fen) in deze formulering voldoet/voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid die zijn vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Alle ondersteunende gegevens worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van een fabrikant van de formulering aan deze autoriteiten worden verstrekt.

SECTIE 13. Instructies voor de verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw. Verwijder lege verpakkingen in overeenstemming met de geldende voorschriften. Voer productresten af volgens de geldende voorschriften door erkende bedrijven. Recycle indien mogelijk. Handel in overeenstemming met de huidige plaatselijke of landelijke voorschriften.

SECTIE 14. Informatie over het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

Transport van gevaarlijke goederen valt niet onder de toepassing van de wetgeving: over de weg (ADR); per spoor (RID); door de lucht (ICAO/IATA); over zee (IMDG).

14.2. Officiële VN-transportbenaming

Geen.

14.3. Transportgevarenklassen

Geen.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen.

14.5. Milieugevaren

Geen.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer over zee in bulk volgens IMO-besluiten

Niet bestemd voor vervoer in bulk.

FabriClean 500 ml

Uitgegeven op 13/09/2024 - Rev. nr. 1 van 13/09/2024

11 / 11

Voldoet aan Verordening (EU) 2020/878

SECTIE 15. Informatie over de regulering**15.1. Specifieke wet- en regelgeving betreffende gezondheid, veiligheid en milieu voor de stof of het mengsel**

Wetsverordening 3/2/1997 nr. 52 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen). Wetsverordening 14/3/2003 nr. 65 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten). Wetsverordening 2/2/2002 nr. 25 (Risico's als gevolg van chemische agentia op het werk). Ministeriële verordening 26/02/2004 (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling); Ministeriële verordening 03/04/2007 (Uitvoering van Richtlijn nr. 2006/8/EG). Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), Verordening (EG) nr. 790/2009. Wetsverordening 21 september 2005 nr. 238 (Sevesorichtlijn).

FabriClean 500 ml REACH Bijlage 17 beperking: 3

VERORDENING (EU) nr. 1357/2014 - afval:

HP4 - Irriterend - Huidirritatie en oogletsel ☐Stoffen in de kandidatenlijst (art. 59 REACH) ☐

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn er geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) aanwezig.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16. Andere informatie**16.1. Andere informatie**Beschrijving van de gevarenaanduidingen blootgesteld aan paragraaf 3 ☐

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 = Giftig bij inademing.

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Classificatie en gebruikte procedure om deze af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] met betrekking tot mengsels:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 ☐H315 - Veroorzaakt huidirritatie Classificatieprocedure: Berekeningsmethode ☐

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel Classificatieprocedure: Berekeningsmethode

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en latere wijzigingen

2. Richtlijn 67/548/EEG en latere wijzigingen en aanpassingen

3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)

4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)

5. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement

7. The Merck Index Ed. 10

8. Handling Chemical Safety

9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

10. INRS - Fiche Toxicologique

11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Opmerking voor de gebruiker: ☐

De informatie in dit blad is gebaseerd op de kennis die ons ter beschikking stond op de datum van de laatste versie.

De gebruiker moet zelf de geschiktheid en volledigheid van de informatie garanderen met betrekking tot het specifieke gebruik van het product.

Dit document mag niet worden beschouwd als een garantie van specifieke producteigenschappen.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker zelf om zich te houden aan de geldende wet- en regelgeving betreffende hygiëne en veiligheid. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik.

Dit blad vervangt en annuleert alle voorgaande versies.

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

1 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: FabriClean 500 ML
UFI: V300-F0D9-V00P-A8ND

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Super odtłuszcający środek czyszczący do twardych powierzchni.

Sektory użytkowania:

Zastosowania konsumenckie [SU21]

Kategorie produktów:

Produkty do mycia i czyszczenia (w tym produkty na bazie rozpuszczalników)

Kategorie procesów:

Nieprzemysłowa aplikacja natryskowa [PROC11], Obróbka wyrobów poprzez zanurzanie i polewanie [PROC13]

Zastosowania odradzane

Nie używać do celów innych niż wskazane

1.3. Informacje o dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

MAANTA BY BEGA SRL

STRADA STATALE 11 - KM 331, 36053 GAMBELLARA (VI) - ITALY

Tel. 0444-1270008

e-mail: info@maanta.it

Wyprodukowane przez

MABER S.R.L.

Via Montorso, 2

36071 Arzignano Vicenza Italy

Tel.+39-0444-671439/676300

Fax.+39-0444-450228

VAT i kod podatkowy IT03380140248

e-mail :maber@maber.com

PEC: info@pec.maber.com

Skype:mabersnc

1.4. Numer telefonu alarmowego

Appointed body: Bureau for Chemical Substances

Address: 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland

Phone: +48 42 2538 400

E-mail: biuro(at)chemikalia.gov.pl

Website: <https://www.chemikalia.gov.pl/>

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

2 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:

GHS05, GHS07

Kody klas i kategorii zagrożeń:

Podr. skóry 2, Uszk. oczu 1

Kody zwrotów określających rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

W przypadku kontaktu produktu ze skórą, może wystąpić znaczny stan zapalny z rumieniem, strupami lub obrzękiem.

W przypadku kontaktu z oczami produkt może spowodować poważne obrażenia oczu, takie jak zmętnienie rogówki lub uszkodzenie tęczówki.

2.1.2 Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE znajduje się w SEKCJI 16.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody ostrzegawcze:

GHS05 - Niebezpieczeństwo

Kody zwrotów określających rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Wskazówki dotyczące środków ostrożności:

Ogólne

P101 - Jeśli konieczna jest pomoc medyczna, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reakcja

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Zawiera:

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, etylenodiaminotetraoctan tetrasodu, etoksylogowany alkohol długołańcuchowy,

(R)-p-mięta-1,8-dien, olejek sosnowy, (-)-Pin-2(3)-en, cytral, octan linalilu, pin-2(10)-en,

2,4-dimetylo-3-cyklohekseno-1-karboksalddehyd, linalol, cytronelal

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 528/2012, zawiera biocydy: 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (środki konserwujące

produkty podczas przechowywania)

Zawiera (Rozp. WE 648/2004):

< 5% Perfumy, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, przeciwutleniacz, fosforany, EDTA i sole

Zawartość LZÓ w produkcie gotowym do użycia: 2,07 %

UFI: C9V2-A0G9-200C-MP38



2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane, nie ma substancji PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII.

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

3 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

3.2 Mieszanki

Substancja	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Etoksylogowany alkohol długołańcuchowy	$\geq 5 < 15\%$	Ostra toks. 4, H302; Uszk. oczu 1, H318	Brak	78330-20-8	932-183-6	Brak
2-Butoksyetanol	$\geq 0,1 < 5\%$	Ostra toks. 4, H302; Podr. skóry 2, H315; Podr. oczu 2, H319; Toks. ostra 3, H331 ATE doustnie = 1 200 000 mg/kg ATE wdychanie = 3,000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-X XXX
Pirofosforan czteropotasowy	$\geq 0,1 < 5\%$	Podr. oczu 2, H319	Brak	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-X XXX
wodorotlenek sodu	$\geq 0,50 < 2,00\%$	Kor. Met. 1, H290; Działanie żrące na skórę 1A, H314 Graniczne: Działanie żrące na skórę 1A, H314 %C ≥ 5 ; Działanie żrące na skórę 1B, H314 2 $\leq$ %C < 5 ; Działanie drażniące na skórę 2, H315 0,5 $\leq$ %C < 2 ; Podr. oczu 2, H319	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-X XXX

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wentylacja otoczenia. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym miejscu. W przypadku złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast umyć obszary ciała, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli jest to tylko podejrzenie, dużą ilością bieżącej wody i mydła.

Bezpośredni kontakt z oczami (czystego produktu):

Natychmiast i dokładnie przemyć bieżącą wodą, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut; następnie zabezpieczyć oczy suchą, sterylną gazą. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Nie stosować żadnych kropli ani maści do oczu przed badaniem lub zasięgnięciem porady okulisty.

Połknięcie:

Niegroźne. Można podawać węgiel aktywowany rozpuszczony w wodzie lub leczniczy olej wazelinowy.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

4 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej potrzeby natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku podrażnienia skóry: skonsultować się z lekarzem.

W przypadku konsultacji z lekarzem, zachować pojemnik lub etykietę produktu.

SEKCJA 5. Środki przeciwpożarowe**5.1. Środki gaśnicze**

Zalecane środki gaśnicze:

Rozpylona woda, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych pożarem.

Środki gaśnicze, których należy unikać:

Silne strumienie wody. Silnych strumieni wody używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemników narażonych na działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Zalecenia dla strażaków

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Kask ochronny i pełna odzież ochronna.

Rozpylona woda może być używana w celu ochrony osób biorących udział w gaszeniu pożaru

Zaleca się również używanie niezależnego aparatu oddechowego, zwłaszcza podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych i słabo wentylowanych, a w każdym przypadku stosowania halogenowych środków gaśniczych (fluobren, solkane 123, naf itp.).

Chłodzić pojemniki silnym strumieniem wody

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia**6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne**

6.1.1 Dla tych, którzy nie interweniują bezpośrednio:

Oddalić się od obszaru otaczającego wyciek lub uwolnienie. Nie palić.

Nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla tych, którzy interweniują bezpośrednio:

Nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ewakuować zagrożony obszar i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć wyciek ziemią lub piaskiem.

Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy powiadomić odpowiednie władze.

Pozostałości należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki zaradcze

6.3.1 Środki zapobiegające rozprzestrzenianiu się

Szybko zebrać produkt, nosząc maskę i odzież ochronną.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do utylizacji. W razie potrzeby wchłonąć go obojętnym materiałem.

Nie dopuścić do przedostania się go do kanalizacji.

6.3.2 Czyszczenie

Po zebraniu, umyć wodą dotknięty obszar i materiały.

6.3.3 Inne informacje:

Brak szczególnych.

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

5 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Obsługa i przechowywanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi**

Unikać kontaktu i wdychania oparów.

Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Nie jeść ani nie pić podczas pracy.

Patrz także kolejny punkt 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach.

Pojemniki należy przechowywać w pozycji pionowej i zabezpieczyć przed upadkiem lub uderzeniami.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

7.3 Specjalne zastosowania końcowe

Zastosowania konsumenckie:

Obchodzić się ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła,

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środków ochrony indywidualnej**8.1. Parametry kontrolne**

Związane z zawartymi substancjami:

2-butoksyetanol:

TLV: (jako TWA) 20 ppm A3 (czynnik o udowodnionym działaniu rakotwórczym na zwierzęta i nieznanym działaniu rakotwórczym na ludzi); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m³ Kategoria ograniczenia szczytowego II (4); wchłanianie przez skórę (H); Grupa ryzyka dla kobiet w ciąży: C; (DFG 20024).

wodorotlenek sodu:

TLV: 2 mg/m³ (wartość pułapowa) (ACGIH 2004).

- Substancja: 2-Butoksyetanol

DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u pracowników Wdychanie = 98 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u pracowników Skórnice = 125 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u konsumentów Wdychanie = 59 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u konsumentów Skórnice = 75 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u konsumentów Doustnie = 6,3 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki ogólnoustrojowe Krótkotrwałe działanie u pracowników Wdychanie = 1091 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Krótkotrwałe działanie u pracowników Skórnice = 89 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki ogólnoustrojowe Krótkotrwałe działanie u konsumentów Wdychanie = 426 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Krótkotrwałe działanie u konsumentów Skórnice = 89 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki ogólnoustrojowe Krótkotrwałe działanie u konsumentów Doustnie = 26,7 (mg/kg m.c./dzień)

Skutki miejscowe Krótkotrwałe działanie u pracowników Wdychanie = 246 (mg/m³)Skutki miejscowe Krótkotrwałe działanie u konsumentów Wdychanie = 147 (mg/m³)

PNEC

Woda słodka = 8,8 (mg/l)

Osad słodkowodny = 34,6 (mg/kg/osad)

Woda morska = 0,88 (mg/l)

Osad woda morska = 3,46 (mg/kg/osad)

STP = 463 (mg/l)

Gleba = 2,33 (mg/kg gleby)

- Substancja: Pirofosforan czteropotasowy

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

6 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u pracowników Wdychanie = 17,63 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe działanie u konsumentów Wdychanie = 4,35 (mg/m³)

- Substancja: wodorotlenek sodu

DNEL

Skutki miejscowe Długotrwałe działanie u pracowników Wdychanie = 1 (mg/m³)

Skutki miejscowe Długotrwałe działanie u konsumentów Wdychanie = 1 (mg/m³)

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania konsumenckie:

Nie przewidziano żadnej konkretnej kontroli

Środki ochrony indywidualnej:

a) Ochrona oczu/twarzy

Przy obchodzeniu się z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (okularów z oprawkami) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z czystym produktem należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Inne

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić odzież w pełni chroniącą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to konieczna do normalnego użytkowania.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.


SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Stan fizyczny	płyn	
Kolor	żółty	
Zapach	Cytrusowy	
Próg węchowy	nieokreślony	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur	100 °C	
Palność	nieistotne	
Dolna i górna granica wybuchowości	nieokreślony	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nieokreślony	
Temperatura rozkładu	nieokreślony	
pH (1:10)	8 ± 0,5	
Lepkość kinematyczna	nieokreślony	
Rozpuszczalność	niedostępny	
Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	nieokreślony	

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

7 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Ciśnienie pary	nieokreślony	
Gęstość i/lub gęstość względna	1	
Względna gęstość pary	nieokreślony	
Charakterystyka cząstek	nieistotne	

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: 2,07 %

9.2.1 Informacje o klasach zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2 Inne funkcje bezpieczeństwa

Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak ryzyka reaktywności

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznej reakcji w przypadku obchodzenia się i przechowywania zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak do zgłoszenia

10.5. Materiały niezgodne

Może generować łatwopalne gazy w kontakcie z metalami elementarnymi, azotkami, siarczkami nieorganicznymi i silnymi środkami redukującymi.

Może generować toksyczne gazy w kontakcie z siarczkami nieorganicznymi i silnymi środkami redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

8 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

ATE(mix) doustnie = 8287,3 mg/kg

ATE(mix) skórnie = ∞

ATE(mix) wdychanie = 146,0 mg/l/4 h

(a) toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: W przypadku kontaktu produktu ze skórą, może wystąpić znaczny stan zapalny z rumieniem, strupami lub obrzękiem.

(c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: W przypadku kontaktu z oczami produkt może spowodować poważne obrażenia oczu, takie jak zmętnienie rogówki lub uszkodzenie tęczówki.

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(f) rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie powtarzane: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Związane z zawartymi substancjami:

2-butoksyetanol:

DROGI NARAŻENIA: Substancja może być wchłaniana do organizmu przez drogi oddechowe, przez skórę i przez spożycie.**RYZYKO WDYCHANIA:** Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza zostanie osiągnięte dość powoli w wyniku parowania tej substancji w temperaturze 20°C.**SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA:** Substancja działa drażniąco na oczy, skórę i drogi oddechowe.

Substancja może oddziaływać na ośrodkowy układ nerwowy, krew, nerki i wątrobę.

SKUTKI DŁUGOTRWAŁEGO LUB POWTARZAJĄCEGO SIĘ NARAŻENIA: Płyn ma właściwości odtłuszczające skórę.**OSTRE ZAGROŻENIA/OBJAWY****WDYCHANIE** Kaszel. Zawroty głowy. Senność. Bóle głowy. Nudności. Osłabienie.**SKÓRA** MOŻE ZOSTAĆ WCHŁONIĘTY! Sucha skóra. (Patrz również Wdychanie).**OCZY** Zaczerwienienie. Ból. Zamglone widzenie.**POŁKNIĘCIE** Ból brzucha. Biegunka. Nudności. Wymioty. (Patrz również Wdychanie).

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 1200

LC50 Wdychanie (szczur) oparów/pyłu/aerozolu/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 3

Pirofosforan tetrapotasu:

Informacje o toksyczności: Nieszkodliwy

Mysz doustnie LD50 (mg/kg): 2000

Skórnie (królik) LD50 (mg/kg): >7940

Wdychanie (szczur) LC50 (mg/kg): brak dostępnych danych

Szczur doustnie LD50 (mg/kg): 2980

wodorotlenek sodu:

DROGI NARAŻENIA: Substancja może wchłaniać się do organizmu poprzez wdychanie jej aerozoli i po spożyciu**RYZYKO WDYCHANIA:** Odparowanie w temperaturze 20°C jest znikome; szkodliwe stężenie cząstek unoszących się w powietrzu może zostać szybko osiągnięte.**SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA:** Żrący. Substancja jest bardzo żrąca dla oczu, skóry i dróg oddechowych. Żrący w przypadku połknięcia. Wdychanie substancji w postaci aerozolu może powodować obrzęk płuc (patrz Uwagi).**SKUTKI DŁUGOTRWAŁEGO LUB POWTARZAJĄCEGO SIĘ NARAŻENIA:** Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry.**OSTRE ZAGROŻENIA/OBJAWY****WDYCHANIE** Żrący. Uczucie pieczenia. Ból gardła. Kaszel. Trudności w oddychaniu. Ciężki oddech. Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem (patrz Uwagi).**SKÓRA** Żrący. Zaczerwienienie. Ból. Poważne oparzenia skóry. Pęcherze.**OCZY** Żrący. Zaczerwienienie. Ból. Zamglone widzenie. Poważne, głębokie oparzenia.**POŁKNIĘCIE** Żrący. Uczucie pieczenia. Ból brzucha. Wstrząs lub zapaść.

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

9 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

U W A G I Wartość graniczna ekspozycji nie może zostać przekroczona w żadnym momencie narażenia podczas pracy. Objawy obrzęku płuc często pojawiają się dopiero po kilku godzinach i nasilają się podczas wysiłku fizycznego. Dlatego niezbędny jest odpoczynek i obserwacja lekarska.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Związane z zawartymi substancjami:

2-butoksyetanol:

Produkt jest w pełni mieszalny z wodą.

Jeśli pozostanie na powierzchni gleby, częściowo wyparuje, ale znaczna jego część pozostanie na powierzchni przez więcej niż jeden dzień. Duże ilości mogą przedostać się do gruntu i zanieczyścić wody gruntowe.

LC50 ryby (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/lEC10 bakterie (*Pseudomonas putida*), 18 h: 500 mg/lEC50 skorupiaki (*Daphnia magna*), 24 h: 5000 mg/l

1

1

Pirofosforan tetrapotasu:

Skutki ekologiczne: fosforan jest składnikiem odżywczym dla roślin i dlatego może wspomagać wzrost fitoplanktonu w wodzie.

Ichtiotoksyczność: LCo > 750 mg/l (48H)

Trwałość i zdolność do rozkładu: możliwa eliminacja w roztworach wodnych poprzez flokulację.

Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych.

wodorotlenek sodu:

Substancja ta może być niebezpieczna dla środowiska; należy zwrócić szczególną uwagę na organizmy wodne.

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.

LC100 Ryby *Leuciscus idus melanotus* 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164LC50 Ryby *Leuciscus idus melanotus* 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

1

1

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane, nie ma substancji PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII.

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

10 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

12.7. Inne działania niepożądane

Nie zaobserwowano działań niepożądanych

Rozporządzenie (WE) nr 2006/907 - 2004/648

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu WE/648/2004 w sprawie detergentów. Wszystkie dane pomocnicze są przechowywane do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i będą im dostarczane na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producenta preparatu.

SEKCJA 13. Uwagi dotyczące utylizacji**13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie pozostałości produktu muszą być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami przez autoryzowane firmy. Odzyskać, jeśli to możliwe. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny**

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: transportem drogowym (ADR); transportem kolejowym (RID); transportem lotniczym (ICAO / IATA); transportem morskim (IMDG).

14.2. Oficjalne oznaczenie transportowe ONZ

Brak.

14.3. Klasy zagrożeń transportowych

Brak.

14.4. Grupa pakowania

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport masowy nie jest przewidziany

FabriClean 500 ML

Wydano dn. 13/09/2024 r. - Przegl. nr 1 z dn. 13/09/2024 r.

11 / 11

Zgodność z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 15. Informacje regulacyjne**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

D.leg 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych). D.leg 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie preparatów niebezpiecznych). D.leg 2/2/2002 nr 25 (Ryzyko związane z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy). Rozp. Min. pracy 26/02/2004 (Limity narażenia zawodowego); Rozp. Min. 03/04/2007 (Wdrożenie dyrektywy nr 2006/8/WE). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), Rozporządzenie (WE) nr 790/2009. D.leg 21 września 2005 r. nr 238 (Dyrektywa Seveso 3). FabriClean 500 ML REACH Załącznik 17 ograniczenie: 3
ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 1357/2014 - Odpady:
HP4 - Drażniący - Podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu
Substancje z listy kandydackiej (art. 59 rozporządzenia REACH)
Zgodnie z dostępnymi danymi nie występują żadne substancje SVHC

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. Inne informacje**16.1. Inne informacje**

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia określonych w sekcji 3

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H315 = Powoduje podrażnienie skóry

H319 = Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H331 = Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H290 = Może powodować korozję metali.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Klasyfikacja i procedura stosowana do jej ustalenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] w odniesieniu do mieszanin:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

H315 - Działa drażniąco na skórę Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA:

1. Dyrektywa 1999/45/WE z późniejszymi zmianami

2. Dyrektywa 67/548/EWG wraz z późniejszymi zmianami i dostosowaniami

3. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)

4. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)

5. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

6. Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego

7. Indeks Merck Wyd.10

8. Bezpieczeństwo obchodzenia się z chemikaliami

9. NIOSH - Rejestr toksycznych skutków działania substancji chemicznych

10. INRS - Karta toksykologiczna

11. Patty - Higiena przemysłowa i toksykologia

12. N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych - Wyd. 7, 1989 r.

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na wiedzy, jaką mieliśmy dostępną w dniu publikacji ostatniej wersji. Użytkownik musi zapewnić przydatność i kompletność informacji w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.

Niniejszy dokument nie powinien być interpretowany jako gwarancja jakichkolwiek konkretnych właściwości produktu. Ponieważ korzystanie z produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących higieny i bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie.

Niniejsza karta zastępuje i anuluje wszystkie poprzednie.