

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Topclean

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

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

SOFEL B.V.B.A.

IZ Klein Frankrijk - Weverijstraat 6

B-9600 Ronse

Tel: 055301640 — Fax: 055305118

E-mail: info@sofel.be — Sito web: <http://www.sofel.be/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 70 245 245

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

H314 Skin Corr. 1A

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Skin Corr. 1A: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280: Indossare guanti, indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

nessuno

2.3 Altri pericoli:

nessuno

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Butilglicol	≤ 6 %	Nr. CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 N° registrazione reach: 01-2119475108-36 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
Dodecilbenzenesolfonato	≤ 4 %	Nr. CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 N° registrazione reach: 01-2119489428-22 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Metasilicato di sodio	≤ 2 %	Nr. CAS: 6834-92-0, 13517-24-3 EINECS: 229-912-9 N° registrazione reach: 01-2119449811-37 CLP Classificazione: H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1B H335 STOT SE 3
Etossilato di alcool grasso, C12 - 14	≤ 2 %	Nr. CAS: 69011-36-5 EINECS: N° registrazione reach: CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle:	togliersi i vestiti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua e trasportare subito all'ospedale.
Contatto con gli occhi:	prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.
Ingestione:	sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.
Inalazione:	far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Contatto con la pelle:	corrosivo, arrossamento, dolore, ustioni gravi
Contatto con gli occhi:	corrosivo, arrossamento, vista confusa, dolore
Ingestione:	corrosivo, mancanza di fiato, vomito, bolle sulle labbra e sulla lingua, dolore bruciante nella bocca e nella gola, nell'esofago e nello stomaco
Inalazione:	mal di testa, vertigini, sonnolenza e perdita della conoscenza

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

/

8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

Butilglicol 98 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	usare con una ventilazione ad aspirazione sufficiente. Laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria. Per proteggersi contro questi livelli di carico, usare il tipo ABEK.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione:	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	100 °C — 173 °C
pH:	12,9
pH 1% dissolto in acqua:	/
Pressione di vapore/20°C:	2 332 Pa
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa/20°C:	1,0050 kg/l

Aspetto/20°C:	liquido
Punto di infiammabi:	/
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	230 °C
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	10,600 %
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	1,130 %
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	/
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	non disponibile
Viscosità dinamico, 20°C:	1 mPa.s
Viscosità cinematico, 40°C:	1 mm ² /s
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Altri dati:

Composto organico volatile (COV):	5,60 %
Composto organico volatile (COV):	56,280 g/l
Prova di mantenimento della combustione:	/

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

H314 Skin Corr. 1A: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità acuta calcolata, ATE orale : /

Tossicità acuta calcolata, ATE dermale : /

Butilglicol	LD50 orale ratto: 1 200 mg/kg LD50 dermale coniglio: 1 100 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: 11 mg/l
Dodecilbenzenesolfonato	LD50 orale ratto: 1 260 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Metasilicato di disodio	LD50 orale ratto: 1 152 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Etossilato di alcool grasso, C12 - 14	LD50 orale ratto: 500 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Butilglicol	LC50 (pesce): 1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (daphnia): 1550 mg/L (48h) NOEC (daphnia): >100 mg/L (72h) EC50 (alghe): 911 mg/L (72h) NOEC (alghe): >280 mg/L (72h)
Dodecilbenzenesolfonato	LC50 (pesce): 1,67 mg/L (96h) LC50 (daphnia): 7,6 mg/L (48h) NOEC (alghe): 2,4 mg/L (72h)
Metasilicato di disodio	LC50 (pesce): 210 mg/l, 96h, (Brachydanio rerio) EC50 (daphnia): 1700 mg/l, 48h EC50 (alghe): 207 mg/l, 72h

12.2 Persistenza e degradabilità::

li tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, 1
WGK (AwSV):

Solubilità in acqua: completamente solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

1719

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

UN 1719 Liquido alcalino caustico, n.a.s., (miscela con Metasilicato di disodio) , 8, III, (E)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi:	8
Numero di identificazione del pericolo:	80

14.4 Gruppo d'imballaggio:

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità:	Rischio di ustioni. Rischio per ambienti acquatici e sistemi fognari.
Ulteriori istruzioni:	Evitare che le sostanze fuoriuscite possano raggiungere ambienti acquatici o sistemi fognari.



15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classe di pericolosità per le acque, 1

WGK (AwSV):

Composto organico volatile (COV): 5,600 %

Composto organico volatile (COV): 56,280 g/l

Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: Tensioattivi anionici < 5%, Fosfati < 5%, Tensioattivi non ionici < 5%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

16 SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR:	l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
BCF:	fattore di bioconcentrazione
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H:

H290 Met. Corr. 1: Può essere corrosivo per i metalli. **H302 Acute tox. 4:** Nocivo se ingerito.
H312 Acute tox. 4: Nocivo a contatto con la pelle. **H314 Skin Corr. 1A:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. **H314 Skin Corr. 1B:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca gravi lesioni oculari. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo se inalato. **H335 STOT SE 3:** Può irritare le vie respiratorie.
H412 Aquatic Chronic 3: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo CLP:

'Sulla base dei dati di prova' di corrosività, 'Metodo di calcolo' per tutte le altre classi

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

Sezioni: 9.1, 9.2

Numero di riferimento della SDS:

ECM-100205,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è

stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.