

Vescom Cleaner

scheda di dati di sicurezza

1. elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 identificatore del prodotto

Vescom Cleaner

1.2 concentrazione di uso

1 – 100 %

1.3 informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Vescom B.V.

Sint Jozefstraat 20
5753 AV Deurne
Tel: +31 493 315 833
E-mail: sales@vescom.com
Sito web: www.vescom.com

1.4 numero telefonico di chiamata urgente

National Poisons Information Center
UMC Utrecht, Netherlands
+31 (0)30 247 8888

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:

H319 eye irrit. 2

2.2 informazioni da indicare sull'etichetta

Pittogrammi:



Avvertenza:

attenzione.

indicazioni di pericolo

H319 eye irrit. 2:

provoca grave irritazione oculare.

consigli di prudenza

P264:

lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280:

indossare guanti, indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.

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.

P337+P313:

se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

contiene

Nessuno.

2.3 altri pericoli

Nessuno.

3. composizione/ informazione sugli ingredienti

Metasilicato di sodio	< 5%	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

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

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 gli indumenti contaminati, sciacquare prima con abbondante acqua, se necessario consultare il medico.
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:	arrossamento, dolore.
Contatto con gli occhi:	corrosivo, arrossamento, brutto aspetto, dolore.
Ingestione:	stipsi, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito.
Inalazione:	nessuno.

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

Nessuno.

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. 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. 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. 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.

2-(2-butossietossi)etanolo 67.5 mg/m³

8.2 controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

La protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.

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. proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

punto/intervallo di fusione

0°C

punto di infiammabi

—

temperatura di decomposizione

—

punto/intervallo di ebollizione

100°C – 100°C

infiammabilità (solidi, gas)

non disponibile

solubilità in acqua

completamente solubile

pH

12,2

temperatura di autoaccensione

—

coefficiente di ripartizione:
nottanolo/acqua

non disponibile

pH 1% dissolto in acqua

—

limite superiore di infiammabilità
o di esplosività, Vol %

—

odore

caratteristico

pressione di vapore, 20°C

2 332 Pa

limite inferiore di infiammabilità
o di esplosività, Vol %

—

soglia di odore

non disponibile

densità di vapore

non disponibile

proprietà esplosive

non disponibile

viscosità dinamico, 20°C

1 mPa.s

densità relativa, 20°C

1,0140 kg/l

proprietà ossidanti

non disponibile

viscosità cinematico, 40°C

1 mm²/s

aspetto, 20°C

liquido

tasso di evaporazione (n-BuAc = 1)

0,300

9.2 altri dati

composto organico volatile (COV)

—

composto organico volatile (COV)

4,867 g/l

prova di mantenimento della
combustione

—

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. informazioni tossicologiche

11.1 informazioni sugli effetti tossicologici

H319 eye irrit. 2: provoca grave irritazione oculare.

Tossicità acuta calcolata, ATE orale —

Tossicità acuta calcolata, ATE dermale —

Metasilicato di sodio	LD50 orale ratto:	1,152 mg/kg
	LD50 dermale coniglio:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

12. informazioni ecologiche

12.1 tossicità

Metasilicato di sodio	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 detergenti.

12.3 potenziale di bioaccumulazione

Nessun dato disponibile,

12.4 mobilità nel suolo

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

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. 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. informazioni sul trasporto

14.1 numero ONU

Non disponibile.

14.2 nome di spedizione appropriato ONU

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile.

14.3 classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non disponibile.

Numero di identificazione

del pericolo: non disponibile.

14.4 gruppo d'imballaggio

Non disponibile.

14.5 pericoli per l'ambiente

Non pericoloso per l'ambiente.

14.6 precauzioni speciali per gli utilizzatori

Caratteristiche di pericolosità: non disponibile.

Ulteriori istruzioni: non disponibile.

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, WGK (AwSV): 1

Composto organico volatile (COV): —

Composto organico volatile (COV): 4,867 g/l

Composizione secondo

regolamento (CE) 648/2004: tensioattivi non ionici < 5%,
tensioattivi cationici < 5%.

15.2 valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

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.
H314 skin corr. 1B	provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319 eye irrit. 2	provoca grave irritazione oculare.
H335 STOT SE 3	può irritare le vie respiratorie.

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-107145,12

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.