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
UFI: HNT6-QVE5-UY02-1NUX

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)88 755 8000

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
Metasilicato di disodio.

2.3 altri pericoli
Nessuno.

3. composizione/ informazione sugli ingredienti

Metasilicato di disodio	< 0,3%	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, scacquare 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:	siarrea, 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, CO_2, 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 chipmiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

punto/intervallo di fusione
0°C

punto/intervallo di ebollizione
100°C – 100°C

pH
12,2

pH 1% dissolto in acqua
—

pressione di vapore, 20°C
2 332 Pa

densità di vapore
non disponibile

densità relativa, 20°C
1,0140 kg/l

aspetto, 20°C
liquido

punto di infiammabi
—

infiammabilità (solidi, gas)
non disponibile

temperatura di autoaccensione
—

limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %
—

limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %
—

proprietà esplosive
non disponibile

proprietà ossidanti
non disponibile

temperatura di decomposizione
—

solubilità in acqua
completamente solubile

coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua
non disponibile

odore
caratteristico

soglia di odore
non disponibile

viscosità dinamico, 20°C
1 mPa.s

viscosità cinematico, 40°C
1 mm²/s

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 disodio	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 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 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 puó essere scaricato elle 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 calutazione 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
UFI	Unique Formula Identifier
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.