

Vescom Cleaner

veiligheidsinformatieblad

1. identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 productidentificatie

Vescom Cleaner

1.2 gebruikskonzentraties

1 – 100 %

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Vescom B.V.

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

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H319 eye irrit. 2.

2.2 etiketteringselementen

Pictogrammen:



Signaalwoord:

waarschuwing.

gevenaanduidingen

H319 eye irrit. 2:

veroorzaakt ernstige oogirritatie.

veiligheidsaanbevelingen

P264:

na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P280:

beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313:

bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

bevat

Geen.

2.3 andere gevaren

Geen.

3. samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dinatriummetasilicaat	< 5%	CAS-nr.:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		REACH registratie-nr.:	01-2119449811-37
		CLP classificatie:	H290 met. corr. 1 H314 skin corr. 1B H335 STOT SE 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4. eerstehulpmaatregelen

4.1 beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Oogcontact:	eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact:	roodheid, pijn.
Oogcontact:	bijtend, roodheid, slecht zien, pijn.
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken.
Inademing:	geen.

4.3 vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

5. brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, CO₂.

5.2 speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen.

5.3 advies voor brandweelieden

Te mijden blusmiddelen: geen.

6. maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7. hantering en opslag

7.1 voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

7.2 voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 specifiek eindgebruik

—




8. maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol 67.5 mg/m³

8.2 maatregelen ter beheersing van blootstelling

Inhalatiebescherming	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelatstscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9. fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

smeltpunt/smeltraject 0°C	vlampunt —	ontledingstemperatuur —
kookpunt/kooktraject 100°C – 100°C	ontvlambaarheid (vast, gas) technisch onmogelijk	wateroplosbaarheid volledig oplosbaar
pH 12,2	zelfontbrandingstemperatuur —	verdelingscoëfficiënt noctanol/water technisch onmogelijk
pH 1% verdund in water —	bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %) —	geur kenmerkend
dampspanning bij 20°C 2 332 Pa	onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %) —	geurdrempelwaarde technisch onmogelijk
dampdichtheid technisch onmogelijk	ontploffingseigenschappen technisch onmogelijk	dynamische viscositeit bij 20°C 1 mPa.s
relatieve dichtheid bij 20°C 1,0140 kg/l	oxiderende eigenschappen technisch onmogelijk	kinematische viscositeit bij 40°C 1 mm²/s
voorkomen bij 20°C vloeibaar		verdampingssnelheid (n-BuAc = 1) 0,300

9.2 overige informatie

vluchtige organische stof (VOS) —	vluchtige organische stof (VOS) 4,867 g/l	brandbaarheidstest —
--------------------------------------	---	-------------------------

10. stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gescheiden van zuren houden.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij normaal gebruik.

11. toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

H319 eye irrit. 2: veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Berekende acute toxiciteit,

ATE oraal: —

Berekende acute toxiciteit,

ATE dermaal: —

Dinatriummetasilicaat

LD50, oraal, rat:

1,152 mg/kg

LD50, dermaal, konijn:

≥ 5,000 mg/kg

LD50, inhalatie, 4u:

≥ 50 mg/l

12. ecologische informatie

12.1 toxiciteit

Dinatriummetasilicaat

LC50 (vissen):

210 mg/l, 96h,
(brachydanio rerio)

EC50 (daphnia):

1700 mg/l, 48h

EC50 (algen):

207 mg/l, 72h

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 bioaccumulatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

WGK klasse (AwSV):

1

Wateroplosbaarheid:

volledig oplosbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6 andere schadelijke effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

13. instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14. informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2 juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA.

14.3 transportgevaarklasse(n)

Klasse(n): niet van toepassing.

Identificatienummer

van het gevaar: niet van toepassing.

14.4 verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 milieugevaren

Niet milieugevaarlijk.

14.6 bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaar eigenschappen: niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen: niet van toepassing.

15. regelgeving

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

WGK klasse (AwSV): 1

Vluchtige organische stof (VOS): —

Vluchtige organische stof (VOS): 4,867 g/l

Samenstelling volgens

verordening (EG) 648/2004: niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%,
kationogene oppervlakte actieve stoffen < 5%.

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. overige informatie

verklarende lijst van afkortingen

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.	nummer
PTB	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV	Threshold Limit Value
WGK	Water Gevaar Klasse
WGK 1	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	gevaarlijk voor water
WGK 3	zeer gevaarlijk voor water
zPzB	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H290 met. corr. 1	kan bijtend zijn voor metalen.
H314 skin corr. 1B	veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319 eye irrit. 2	veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 STOT SE 3	kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

CLP berekeningsmethode

Op basis van testgegevens voor Corrosiviteit, op basis van berekeningsmethode voor andere gevarenklassen.

reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

Rubrieken: 9.1, 9.2

MSDS referentie nummer

ECM-107145,12

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.