

Vescom Cleaner

folha de dados de segurança

1. identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 identificador do produto

Vescom Cleaner

UFI: HNT6-QVE5-UY02-1NUX

1.2 concentração em uso

1 – 100 %

1.3 identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Vescom B.V.

Sint Jozefstraat 20

5753 AV Deurne

Tel: +31 493 315 833

E-mail: sales@vescom.com

Página web: www.vescom.com

1.4 número de telefone de emergência

National Poisons Information Center

UMC Utrecht, Netherlands

+31 (0)88 755 8000

2. identificação dos perigos

2.1 classificação da substância ou mistura

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008:

H319 eye irrit. 2

2.2 elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

atenção.

advertências de perigo

H319 eye irrit. 2:

provoca irritação ocular grave.

recomendações de prudência

P264:

lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280:

usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.

P305+P351+P338:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313:

caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

contém

Metassilicato de dissódio.

2.3 outros perigos

Nenhum.

3. composição/ informação sobre os componentes

Metassilicato de dissódio	< 0,3%	número CAS:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		N.º de registo REACH:	01-2119449811-3
		classificação CLP:	H290 met. corr. 1 H314 skin corr. 1B H335 STOT SE 3

Para ver o texto integral das Frases H mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

4. primeiros socorros

4.1 descrição das medidas de primeiros socorros

No caso de ocorrerem distúrbios graves ou contínuos, consulte sempre um médico, o mais rapidamente possível.

Contacto com a pele:	remover a roupa contaminada, enxaguar com água em abundância, se necessário, procurar cuidados médicos.
Contacto com os olhos:	primeiro, enxaguar prolongadamente com água (remover lentes de contacto, se facilmente exequível), de seguida, levar ao médico.
Ingestão:	enxaguar a boca, não induzir o vómito, levar imediatamente para o hospital.
Inalação:	sentar direito, ar fresco, repouso e levar para o hospital.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contacto com a pele:	vermelhidão, dores.
Contacto com os olhos:	corrosão, vermelhidão, mau aspecto, dores.
Ingestão:	diarreia, dor de cabeça, câibras abdominais, sono, vómito.
Inalação:	nenhum.

4.3 indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum.

5. medidas de combate a incêndios

5.1 meios de extinção

CO₂, espuma, pó químico, água pulverizada.

5.2 perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 advies voor brandweerlieden

te mijden blusmiddelen: Nenhum.

6. medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não pisar ou tocar em substâncias derramadas e evitar a inalação de fumos, fumaça, poeiras e vapores por estar contra o vento. Remover quaisquer peças de roupa e equipamentos de protecção utilizados e contaminados e eliminar em segurança.

6.2 precauções a nível ambiental

Não permitir o escoamento para sistemas de esgoto ou águas abertas.

6.3 métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover utilizando um material absorvente.

6.4 remissão para outras secções

Para mais informações, verifique as secções 8 e 13.

7. manuseamento e armazenagem

7.1 precauções para um manuseamento seguro

Manusear com cuidado para evitar derrames.

7.2 condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter num recipiente selado, num espaço fechado, sem gelo e ventilado.

7.3 utilizações finais específicas

8. controlo da exposição/ protecção individual

8.1 parâmetros de controlo

Lista de ingredientes perigosos na secção 3, em que é conhecido o valor TLV.

2-(2-butoxietoxi)etanol 67.5 mg/m³

8.2 controlo da exposição

Protecção contra a inalação

Não é obrigatório o uso de protecção respiratória. Utilizar máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, utilizar com ventilação suficiente.

Protecção da pele

Manusear com luvas de nitrilo (EN 374). Espesor del guante: 0,35 mm. Tiempo de perforación: > 480 min. Verificar cuidadosamente as luvas antes da utilização. Tirar as luvas de forma correcta, sem tocar com as mãos na parte exterior. O fabricante das luvas de protecção deve ser consultado quanto à sua adequação para um posto de trabalho específico. Lavar e secar as mãos.



Protecção dos olhos

Manter uma garrafa de água ao alcance para enxaguar os olhos. Óculos de protecção adaptáveis. Usar um escudo facial e um fato de protecção em caso de problemas de processamento excepcionais.



Outras protecções

Roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no posto de trabalho em questão.



9. propriedades físicas e químicas:

9.1 informações sobre propriedades físicas e químicas de base

ponto de fusão/ponto de congelação
0°C

ponto de inflamação
—

temperatura de decomposição
—

ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição
100°C – 100°C

inflamabilidade (sólido, gás)
não aplicável

solubilidade na água
totalmente solúvel

pH
12,2

temperatura de auto-ignição
—

coeficiente de partição n-octanol/água
não aplicável

pH 1% diluído em água
—

limites superior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %)
—

odor
característico

pressão de vapor, 20°C
2 332 Pa

limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %)
—

limiar olfactivo
não aplicável

densidade de vapor
não aplicável

propriedades explosivas
não aplicável

viscosidade dinâmica, 20°C
1 mPa.s

densidade relativa, 20°C
1,0140 kg/l

propriedades comburentes
não aplicável

viscosidade cinemática, 40°C
1 mm²/s

aspecto, 20°C
líquido

taxa de evaporação (n-BuAc = 1)
0,300

9.2 outras informações

composto orgânico volátil (COV)
—

composto orgânico volátil (COV)
4,867 g/l

ensaio de combustibilidade sustentada
—

10. estabilidade e reactividade

10.1 reactividade

Estável em condições normais.

10.2 estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 possibilidade de reacções perigosas

Nenhum.

10.4 condições a evitar

Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a + 50°C.

10.5 materiais incompatíveis

Manter longe de ácidos.

10.6 produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe com o uso normal.

11. informação toxicológica

11.1 informações sobre os efeitos toxicológicos

H319 eye irrit. 2: provoca irritação ocular grave.

Toxicidade aguda estimada,
ATE por via oral: —

Toxicidade aguda estimada,
ATE por via cutânea: —

Metassilicato de dissódio	LD50 por via oral, em ratos:	1,152 mg/kg
	LD50 por via cutânea, coelho:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, inalação, ratazana, 4h:	≥ 50 mg/l

12. informação ecológica

12.1 toxicidade

Metassilicato de dissódio	LC50 peixes):	210 mg/l, 96h, (brachydanio rerio)
	EC50 (daphnia):	1700 mg/l, 48h
	EC50 (algas):	207 mg/l, 72h

12.2 persistência e degradabilidade

Os agentes tensoactivos contidos neste preparado cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

12.3 potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4 mobilidade no solo

Classe de perigo para a água,
WGK (AwSV): 1

Solubilidade na água: totalmente solúvel.

12.5 resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6 outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

13. considerações relativas à eliminação

13.1 métodos de tratamento de resíduos

O produto pode ser descarregado nas percentagens indicadas, desde que esteja neutralizado com um pH 7. Os eventuais regulamentos restritivos das autoridades locais devem ser cumpridos.

14. informações relativas ao transporte

14.1 número ONU

Não aplicável.

14.2 designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, ICAO/IATA não aplicável.

14.3 classes de perigo para efeitos de transporte

Classe(s): não aplicável.

Número de identificação
de perigo: não aplicável.

14.4 grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5 perigos para o ambiente

Não perigoso para o ambiente.

14.6 precauções especiais para o utilizador

Características de perigo: não aplicável.

Instruções adicionais: não aplicável.

15. informação sobre regulamentação

15.1 regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Classe de perigo para a água,

WGK (AwSV): 1

Composto orgânico volátil (COV): —

Composto orgânico volátil (COV): 4,867 g/l

Composição de acordo com o

Regulamento (CE) 648/2004: tensoactivos não iónicos < 5%,
tensoactivos catiónicos < 5%.

15.2 avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

16. outras informações

legenda das abreviaturas utilizadas na folha de dados de segurança

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BCF	fator de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP	Classification, Labelling and Packaging of chemicals (Classificação, Rotulagem e Acondicionamento de produtos químicos)
EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)
mPmB	very persistent and very bioaccumulative substances (substâncias muito persistentes e muito bioacumulativas)
Nr.	número
PTB	persistent, toxic, bioaccumulative (persistente, tóxico, bioacumulativo)
TLV	Threshold Limit Value (Valor Limiar Limite)
UFI	Identificador único de fórmula
WGK	Water hazard class (Classe de perigo para a água)
WGK 1	slightly hazardous for water (ligeiramente perigoso para a água)
WGK 2	hazardous for water (perigoso para a água)
WGK 3	extremely hazardous for water (extremamente perigoso para a água)

legenda das Frases H utilizadas na folha de dados de segurança:

H290 met. corr. 1	pode ser corrosivo para os metais.
H314 skin corr. 1B	provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319 eye irrit. 2	provoca irritação ocular grave.
H335 STOT SE 3	pode provocar irritação das vias respiratórias.

método de cálculo CLP

'Baseado nos dados do teste' de corrosividade, 'Método de cálculo' para todas as outras classes.

motivos de revisão, alterações aos seguintes artigos

Secções: 9.1, 9.2

referência MSDS

ECM-107145,12