

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML
Productcode : 1831309-006
UFI : K11H-T4GX-VV0M-7T2U

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik : Het reinigen van oppervlakken
Ontraden : Andere toepassingen dan die welke relevant zijn

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

PC 35: was- en reinigingsproduct (inclusief producten op solventbasis)
PC 31 : Wax and polish

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SERVICE BEST INTERNATIONAL.
Adres : De Run 4271.5503.LM Veldhoven.Netherland.
Telefoon : +31 (0)4 02 30 23 00. Fax : +31 (0)4 02 30 23 02.
info@servicebest.com
www.servicebest.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

National Poisons Information Center University Medical Center Utrecht : +31 88 75 585 61
Aantal Europese alarmnummer : 112

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :	
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
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.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	Inhoud of verpakking afvoeren naar in met huishoudelijk afval in overeenstemming met de nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet aan de criteria voor vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		[1]	25 \leq x % < 50
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 SILICON DIOXIDE		[1]	10 \leq x % < 25
EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		2.5 \leq x % < 10
CAS: 68604-33-1 EC: 271-685-3 FATTY ACIDS, C14-18 AND C16-18-UNSATD., AMMONIUM SALTS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 1-METHOXYPROPAAN-2-OL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 157627-86-6 EC: 500-337-8 REACH: TRIDECETH-7	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		1 \leq x % < 2.5

CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH: Exempted Annex V.7 QUARTZ (QUARTZ SAND)		[1]	0 <= x % < 1
CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH: 01-2119488876-14 AMMONIA SOLUTION	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 SILICON DIOXIDE (DUST A)	GHS08 Dgr STOT RE 1, H372	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 EC: 216-455-5 2-METHOXYPROPANOL	GHS02, GHS08, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]	0 <= x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Informatie over de bestanddelen :

Siliciumdioxide bevat minder dan 0,1% (gew. / gew.) siliciumdioxide (stof A).

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Spoelen met water en zeep.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact : Irriterend voor de ogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts :

Behandel symptomatisch. Behandeling van overmatige blootstelling moet worden gebaseerd op de controle van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

Bij inslikken, kan product in de longen ingeademd en veroorzaken longontsteking veroorzaakt door chemische stoffen. Dienovereenkomstig worden behandeld. Een lichte koolwaterstof, of een onderdeel daarvan, kan worden geassocieerd met cardiale overgevoeligheid na blootstelling aan zeer hoge (ver boven de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) of gelijktijdige blootstelling aan hoge niveaus van stress of cardiale stimulerende middelen zoals adrenaline. De toediening van dergelijke stoffen.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Containers / tanks afkoelen met water spuiten.

Vouw gas / rook / nevel besproeien met water.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Lekkages of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Vermijd morsen of verdere lekkage indien mogelijk zonder risico.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

Isoleer gebied.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de controle maatregelen tegen brand in afdeling 5.

Zie beschermingsmaatregelen onder de secties 7 en 8.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen vermijden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Europese Unie (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
107-98-2	375	100	568	150	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
107-98-2	100 ppm	150 ppm			
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R

- België (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1317-65-3	10 mg/m ³				
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			D	
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³		D	
14808-60-7	0.1 mg/m ³				

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
107-98-2	50	188	100	375	*	84
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

- Luxemburg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³	- ppm - mg/m ³		Peau	
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³		Peau	

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
1317-65-3	3 a	-	-	-

7631-86-9				SSC
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³		
107-98-2	100 ppm 360 mg/m ³	200 ppm 720 mg/m ³		B SSC
14808-60-7	0.15 a mg/m ³			P C1 SSC
7631-86-9				SSC
1589-47-5	5 ppm 19 mg/m ³	40 ppm 152 mg/m ³		R RF2 RD2 SSB

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	300 mg/m ³				
107-98-2	375 mg/m ³	563 mg/m ³		Huid	
14808-60-7	0.075 mg/m ³				
1589-47-5	19 ppm	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

65 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

310 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

1.67 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

15 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

37.2 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Deel van het milieu:

PNEC :

Bodem.

2.74 mg/kg

Deel van het milieu:

PNEC :

Zoet water.

19 mg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Zeewater.

1.9 mg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Onderbroken afvoerwater.

190 mg/l

Deel van het milieu:

Zoetwatersediment.

VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML - 1831309-006

PNEC :	70.2 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 7.02 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 4168 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkrimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Drag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))
- PVA (Polyvinylalcohol)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Visceuze vloeistof.
Ondoorzichtigheid :	Ondoorzichtig
Kleur :	Beige

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet nader uiteengezet. Sterk Zuur.
Kookpunt/kooktraject :	100 °C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen :	Non comburant
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	1510 g/L à 20°C Methode voor het bepalen van de dichtheid: ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Viscositeit :	Brookfield (7;100rpm)= 30000cP
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst
- warmte

Niet op hete oppervlakken sproeien.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

AMMONIA SOLUTION (CAS: 1336-21-6)

Bij inname : DL50 = 350 mg/kg

TRIDECETH-7 (CAS: 157627-86-6)

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Soort : rat

VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML - 1831309-006

Other guideline

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 = 9510 mg/kg
Soort : konijn
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Other guideline

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : konijn
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (n/a) : CL50 > 5000 mg/m³

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : konijn

Door inademing (n/a) : CL50 = 0.139 mg/l

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Bij inname : DL50 = 6450 mg/kg
Soort : rat

Huidcorrosie/irritatie :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Irritatie : Geen effect waargenomen.
Gemiddelde score < 1,5
Soort : konijn
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

TRIDECETH-7 (CAS: 157627-86-6)

Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.
Soort : konijn
Other guideline

Other guideline

VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML - 1831309-006

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

TRIDECETH-7 (CAS: 157627-86-6)

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het hoornvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Soort : konijn
 Other guideline

Mutageniteit op kiemcellen :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) : Negatief.

Mutagenese (in vitro) : Negatief

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE

Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief
 Geen kankerverwekkend effect.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE

Kankerverwekkendheidstest : Negatief
 Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SILICON DIOXIDE (DUST A) (CAS: 7631-86-9)

Door inademing (stof/mist/rook) : C ≤ 0,02 mg/l/6u/dag
 Blootstellingsperiode : 90 days

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Door inademing (stof/mist/rook) : Blootstellingsperiode : 90 dagen
 C > 0,25 mg/l/6u/dag
 Blootstellingsperiode : 90 days

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : C = 1000 mg/kg bodyweight/day
 Blootstellingsperiode : 90 days

Door de huid: C = 4750 mg/kg bodyweight/day
 Blootstellingsperiode: 90 days

Door inademing : C = 300 ppmV/6h/day

VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML - 1831309-006

Blootstellingsperiode : 90 days

11.1.2. Mengsel

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Door inademing (stof/mist/rook) : C > 0,25 mg/l/6u/dag

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

TRIDECETH-7 (CAS: 157627-86-6)

Giftigheid voor vissen : 1 < CL50 <= 10 mg/l
Soort : Brachydanio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : 1 < CE50 <= 10 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : 1 < CEr50 <= 10 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE

Giftigheid voor vissen : CL50 > 1000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 1000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 1.22 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days
Other guideline

Giftigheid voor algen : CEr50 > 1000 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Giftigheid voor vissen : CL50 > 10000 mg/l
Soort : Brachydanio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 10000 mg/l

VALMA CHROME CLEANER F34A 100 ML - 1831309-006

Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Giftigheid voor vissen : CL50 > 1000 mg/l
Soort : Poecilia reticulata
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1919 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 0.5 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen : CEr50 > 969 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

TRIDECETH-7 (CAS: 157627-86-6)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATISCHE
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 1.01

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2020/217 (ATP 14)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel mag niet worden verpakt in hoeveelheden groter dan 125 ml.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakteactieve stoffen

- 5 % of meer maar minder dan 15 % : alifatische koolwaterstoffen

- minder dan 5 % : zeep

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroep tekens

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.