



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 19

VIB nr : 280484
V008.0

LOCTITE SF 7800 known as Loctite 7800

Veranderd: 21.10.2020

Printdatum: 25.01.2022

Vervangt versie van: 03.04.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7800 known as Loctite 7800

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

Gepland gebruik:

Zinkspray (Bescherming)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Ontvlambare aerosol	Categorie 1
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.	
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Bevat**

Aceton

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling:

Alleen voor consumenten: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Opslag**

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

2.3. Andere gevaren

Houder onder druk. Niet blootstellen aan hitte

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	25- 50 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10- 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	10- 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Dermaal H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Inademing H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	231-175-3 01-2119467174-37	2,5- < 10 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
zinkoxide 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	>= 0,1- <= 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	231-944-3 01-2119485044-40	>= 0,25- <= 1 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
Isobutaan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	2,5- < 10 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Arts consulteren.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.
Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Kooldioxide, Schuim, Poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Beschermende kleding aantrekken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Onder druk staande houder: beschermen tegen direct zonlicht en temperatuur boven 50°C.

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Refereer naar de technische fiche.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zinkspray (Bescherming)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Nederland

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m ³	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
aceton 67-64-1 [ACETON]		1.210	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
aceton 67-64-1 [ACETON]		2.420	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
aceton 67-64-1	water (intermitterende afgiften)		21 mg/l				
aceton 67-64-1	Zuiveringsinstal latie		100 mg/l				
aceton 67-64-1	sediment (zoetwater)				30,4 mg/kg		
aceton 67-64-1	sediment (zeewater)				3,04 mg/kg		
aceton 67-64-1	Grond				29,5 mg/kg		
aceton 67-64-1	zoetwater		10,6 mg/l				
aceton 67-64-1	zeewater		1,06 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	zoetwater		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	zeewater		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Zuiveringsinstal latie		6,58 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	sediment (zoetwater)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	sediment (zeewater)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	grond				2,31 mg/kg		
zink 7440-66-6	zoetwater		20,6 µg/l				
zink 7440-66-6	zeewater		6,1 µg/l				
zink 7440-66-6	Zuiveringsinstal latie		100 µg/l				
zink 7440-66-6	sediment (zoetwater)				118 mg/kg		
zink 7440-66-6	sediment (zeewater)				56,5 mg/kg		
zink 7440-66-6	Grond				35,6 mg/kg		
zinkoxide 1314-13-2	zoetwater		0,0206 mg/l				
zinkoxide 1314-13-2	zeewater		0,0061 mg/l				
zinkoxide 1314-13-2	Zuiveringsinstal latie		0,1 mg/l				
zinkoxide 1314-13-2	sediment (zoetwater)				117,8 mg/kg		
zinkoxide 1314-13-2	sediment (zeewater)				56,5 mg/kg		
zinkoxide 1314-13-2	Grond				35,6 mg/kg		
zinkoxide 1314-13-2	Lucht						geen gevaar geïdentificeerd
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	zoetwater		0,0206 mg/l				
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	zeewater		0,0061 mg/l				
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	Zuiveringsinstal latie		0,1 mg/l				
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	sediment (zoetwater)				117,8 mg/kg		
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	sediment (zeewater)				56,5 mg/kg		
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	Grond				35,6 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
aceton 67-64-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		2420 mg/m3	
aceton 67-64-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		186 mg/kg	
aceton 67-64-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1210 mg/m3	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		62 mg/kg	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		200 mg/m3	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		62 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		212 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		65,3 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		125 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		12,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		65,3 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	
zink 7440-66-6	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische		5 mg/m3	

			effecten			
zink 7440-66-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,5 mg/m3	
zink 7440-66-6	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,83 mg/kg	
zinkoxide 1314-13-2	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
zinkoxide 1314-13-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
zinkoxide 1314-13-2	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,5 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
zinkoxide 1314-13-2	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,5 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
zinkoxide 1314-13-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
zinkoxide 1314-13-2	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,83 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5 mg/m3	
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,5 mg/m3	
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/kg	
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,83 mg/kg	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol aërosol grijs
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Stollings temperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	55,8 - 56,6 °C (132,4 - 133,9 °F)
Vlampunt	-97 °C (-142,6 °F)
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	
onderste	1,10 %(V)
bovenste	13,0 %(V)
Dampspanning (20 °C (68 °F))	3800 hPa
Relatieve dampdichtheid:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,73 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
oplosbaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur
Ontledingstemperatuur
Viscositeit
Viscositeit (kinematisch)
Ontploffingseigenschappen
Oxiderende eigenschappen

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens voorhanden

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LD50	3.523 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
zinkoxide 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	konijn	Draize-test
zinkoxide 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/l	damp	4 h	rat	niet gespecificeerd
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 h	rat	niet gespecificeerd
Propaan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	rat	niet gespecificeerd
zinkoxide 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	stof en nevel	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutaan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gas	4 h	muis	niet gespecificeerd

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	niet irriterend		kavia	niet gespecificeerd
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	niet irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
zinkoxide 1314-13-2	niet irriterend		konijn	niet gespecificeerd
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	niet irriterend			Expertenbeoordeling

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
zinkoxide 1314-13-2	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	niet sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
zinkoxide 1314-13-2	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	niet sensibiliserend			niet gespecificeerd

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Aceton 67-64-1	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Aceton 67-64-1	negatief	zoogdieren cel gen- mutatie test	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propaan 74-98-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propaan 74-98-6	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen	met en zonder		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	negatief	zoogdieren cel gen- mutatie test	without		niet gespecificeerd
zinkoxide 1314-13-2	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
zinkoxide 1314-13-2	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
zinkoxide 1314-13-2	twijfelachtig	zoogdieren cel gen- mutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isobutaan 75-28-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutaan 75-28-5	negatief	in vitro test op chromosoomafwijki ngen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Aceton 67-64-1	negatief	oraal: drinkwater		muis	niet gespecificeerd
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief			Drosophila melanogaster	niet gespecificeerd
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	inademing: gas		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Propaan 74-98-6	negatief			Drosophila melanogaster	niet gespecificeerd
Propaan 74-98-6	negatief	inademing: gas		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	intraperitoneaal		rat	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	negatief	intraperitoneaal		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

7440-66-6					Micronucleus Test)
zinkoxide 1314-13-2	negatief	intraperitoneaal		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isobutaan 75-28-5	negatief			Drosophila melanogaster	niet gespecificeerd
Isobutaan 75-28-5	negatief	inademing: gas		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellin gstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
Aceton 67-64-1	niet kankerverwekke nd	dermaal	424 d 3 times per week	muis	vrouwelijk	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	niet kankerverwekke nd	oraal: sondevoeding	5 days per week/103 weeks once daily (5 days/week)	rat	manlijk/vrou welijk	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	niet kankerverwekke nd	oraal: drinkwater	1 y daily	muis	manlijk/vrou welijk	niet gespecificeerd

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propaan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	NOAEL F1 7,2 mg/kg	Two generation study	oraal: sondevoedin g	rat	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isobutaan 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oraal: drinkwater	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8		inademing: gas	28 d	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propaan 74-98-6		inademing: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 150 mg/kg	oraal: sondevoeding	90 days once/daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	NOAEL > 104 mg/kg	oraal: voeding	13 w daily	muis	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
zinkoxide 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oraal: voeding	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isobutaan 75-28-5		inademing: gas	28 d	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Viscositeit (kinematisch) Waarde	Temperatuur	Methode	Opmerkingen
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 0,9 mm ² /s	20 °C	niet gespecificeerd	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	> 1,3 mg/l	56 days	Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
zinkoxide 1314-13-2	LC50	0,142 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
zinkoxide 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/l	72 days	Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	LC50	0,333 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	> 1 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
zinkoxide 1314-13-2	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	28 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	1,17 mg/l	7 days	Ceriodaphnia dubia	andere richtlijn:
zinkoxide 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 days	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	0,44 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
zinkoxide 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
zinkoxide 1314-13-2	EC50	0,17 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	NOEC	0,047 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	IC50	0,268 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isobutaan 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	96 h		niet gespecificeerd

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	157 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
zinkoxide 1314-13-2	IC50	5,2 mg/l	3 h	niet gespecificeerd	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	EC0	0,69 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
Aceton 67-64-1	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	81 - 92 %	30 days	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	87,8 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioaccumulatie

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 days		Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdamt gemakkelijk.
Het product is onoplosbaar en drijft op het water.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
Aceton 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,49	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Isobutaan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT / vPvB
Aceton 67-64-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Propaan 74-98-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) 7440-66-6	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
zinkoxide 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Isobutaan 75-28-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Inzameling en afgifte aan een inrichting vergund voor recyclage of aan een vergunde verwerkingsinstelling.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

14 06 03 Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	AËROSOLEN
RID	AËROSOLEN
ADN	AËROSOLEN
IMDG	AEROSOLS (Zinc powder)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Milieugevaren

ADR	Milieubelastend
RID	Milieubelastend
ADN	Milieubelastend
IMDG	Marine pollutant
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
	Tunnelcode: (D)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts
IATA	Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte (2010/75/EC)	88,02 %
-----------------------------	---------

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en significante verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het relevante nationale contactpunt. Zie <https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we->

do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw