



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

Pagina 1 van 21

VIB nr : 364413
V005.1

LOCTITE M 4100 0.4KG E&C

Veranderd: 06.09.2022

Printdatum: 05.12.2023

Vervangt versie van: 20.07.2021

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE M 4100 0.4KG E&C

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

Gepland gebruik:

Zeeafdrukinkt

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

ua-productsafety.benelux@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

irriterend voor de huid	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 2
H371 Kan schade aan organen veroorzaken.	
Acute gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Bevat**

Synthetisch Hars

methanol

fenol

FORMALDEHYDE

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P260 Nevel/damp niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

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

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie $\geq 0,1\%$ en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelend (ED):Dit mengsel bevat geen stoffen in concentratie \geq de concentratiegrenswaarde die als PBT, zPzB of ED worden beoordeeld.

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.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4 231-131-3 01-2119555669-21	60- 80 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 10	EU OEL
Synthetisch Hars 9003-35-4 500-005-2	5- < 10 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317		
methanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Inademing, H331 Acute Tox. 3, Dermaal, H311 Acute Tox. 3, Oraal, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C >= 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== oraal:ATE = 300 mg/kg	EU OEL
fenol 108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32	1- < 3 %	Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, Dermaal, H311 Acute Tox. 3, Oraal, H301 Acute Tox. 3, Inademing, H331 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Corr. 1B; H314; C >= 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % ===== oraal:ATE = 140 mg/kg inhalation:ATE = 1 mg/l;stof en nevel	EU OEL
naftaleen 91-20-3 202-049-5 01-2119561346-37	0,1- < 1 %	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, Oraal, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
FORMALDEHYDE 50-00-0 200-001-8 01-2119488953-20	0,02- < 0,1 %	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, Dermaal, H311 Acute Tox. 3, Inademing, H331 Acute Tox. 3, Oraal, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 25 % Skin Sens. 1; H317; C >= 0,2 % STOT SE 3; H335; C >= 5 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 25 % Skin Irrit. 2; H315; C 5 - < 25 % ===== oraal:ATE = 100 mg/kg	

**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:

Frisse lucht, toevoer van zuurstof, warmte, bij voortdurende klachten specialist consulteren .

Huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

Bij klachten arts consulteren.

Oogcontact:

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

Bij klachten arts consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: Huiduitslag, netelroos.

HUID: Roodheid, ontsteking.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

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
Waternevel**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

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

In geval van brand vorming van toxische gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

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**

Huid- en oogcontact vermijden.

Werkplaats voldoende ventileren.

Zie advies in rubriek 8.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

18 °C - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zeefdrukinkt

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
zilver 7440-22-4 [ZILVER, METALLISCH]		0,1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
zilver 7440-22-4 [ZILVER, METALLISCH]		0,1	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
methanol 67-56-1 [METHANOL]		133	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
methanol 67-56-1 [METHANOL]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
fenol 108-95-2 [FENOL]	2	8	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
fenol 108-95-2 [FENOL]	4	16	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECLTV
fenol 108-95-2 [FENOL]		8	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
fenol 108-95-2 [FENOL]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
naftaleen 91-20-3 [NAFTALEEN]	10	50	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
naftaleen 91-20-3 [NAFTALEEN]		50	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
naftaleen 91-20-3 [NAFTALEEN]		80	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
naftaleen 91-20-3			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	EU OELIII
formaldehyd 50-00-0	0,5	0,62	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0	0,3	0,37	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0	0,6		Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0		0,74	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0 [Formaldehyde]		0,5	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
formaldehyd 50-00-0 [Formaldehyde]		0,15	tijdgewogen gemiddelde (TGG)	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	zoetwater		0,00004 mg/l				
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	zeewater		0,00086 mg/l				
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	Zuiveringsinstallatie		0,025 mg/l				
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	sediment (zoetwater)				438,13 mg/kg		
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	sediment (zeewater)				438,13 mg/kg		
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	Lucht						geen gevaar geïdentificeerd
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	Grond				1,41 mg/kg		
methanol 67-56-1	zoetwater						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	sediment (zoetwater)						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	zeewater						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Grond						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Zuiveringsinstallatie						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	water (intermitterende afgiften)						geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	sediment (zeewater)						geen gevaar geïdentificeerd
fenol, zuiver 108-95-2	zoetwater		0,008 mg/l				
fenol, zuiver 108-95-2	zeewater		0,001 mg/l				
fenol, zuiver 108-95-2	sediment (zoetwater)				0,091 mg/kg		
fenol, zuiver 108-95-2	sediment (zeewater)				0,009 mg/kg		
fenol, zuiver 108-95-2	Grond				0,136 mg/kg		
fenol, zuiver 108-95-2	Zuiveringsinstallatie		2,1 mg/l				
fenol, zuiver 108-95-2	Roofdier						geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	water (intermitterende afgiften)		0,031 mg/l				
fenol, zuiver 108-95-2	Lucht						geen gevaar geïdentificeerd
naftaleen, zuiver 91-20-3	zoetwater		0,0024 mg/l				
naftaleen, zuiver 91-20-3	zeewater		0,0024 mg/l				
naftaleen, zuiver 91-20-3	sediment (zoetwater)				0,0672 mg/kg		
naftaleen, zuiver 91-20-3	sediment (zeewater)				0,0672 mg/kg		
naftaleen, zuiver 91-20-3	Zuiveringsinstallatie		2,9 mg/l				
naftaleen, zuiver 91-20-3	Grond				0,0533 mg/kg		
naftaleen, zuiver 91-20-3	water (intermitterende		0,02 mg/l				

	afgiften)						
formaldehyde 50-00-0	zoetwater		0,44 mg/l				
formaldehyde 50-00-0	zeewater		0,44 mg/l				
formaldehyde 50-00-0	Lucht						geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	sediment (zoetwater)				2,3 mg/kg		
formaldehyde 50-00-0	sediment (zeewater)				2,3 mg/kg		
formaldehyde 50-00-0	Grond				0,2 mg/kg		
formaldehyde 50-00-0	Zuiveringsinstal latie		0,19 mg/l				
formaldehyde 50-00-0	Roofdier						geen potentieel voor bioaccumulatie

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,1 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,04 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,2 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		40 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		40 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		50 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		50 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		50 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		50 mg/m3	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
methanol 67-56-1	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd

fenol, zuiver 108-95-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,23 mg/kg	geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		16 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,32 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,4 mg/kg	geen potentieel voor bioaccumulatie
fenol, zuiver 108-95-2	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,4 mg/kg	geen potentieel voor bioaccumulatie
naftaleen, zuiver 91-20-3	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,57 mg/kg	
naftaleen, zuiver 91-20-3	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		25 mg/m ³	
naftaleen, zuiver 91-20-3	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		25 mg/m ³	
formaldehyde 50-00-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		9 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		240 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,037 mg/cm ²	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,012 mg/cm ²	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,1 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,2 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		102 mg/kg	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,375 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd
formaldehyde 50-00-0	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,75 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Ademmasker:

Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan (EN 14387).

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

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): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ 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:

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:

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

Geschikte veiligheidskleding

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**

Aggregatietoestand	vloeibaar
Leveringsvorm	pasta
kleur	zilver
Geur	Oplosmiddel
Smeltpunt	Niet van toepassing, Product is een vloeistof
Stollingstemperatuur	< 0 °C (< 32 °F)
Beginkookpunt	> 200 °C (> 392 °F)
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	
onderste	1,2 %(V);
bovenste	23,5 %(V);
Vlampunt	125 °C (257 °F)
Zelfontbrandingstemperatuur	Momenteel in onderzoek
Ontledingstemperatuur	Momenteel in onderzoek
pH	Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	Momenteel in onderzoek
(dynamische) viscositeit	35.000 - 50.000 mpa.s geen methode
(Brookfield; Apparaat: RVT; 25 °C (77 °F); rot.freq.: 10 min-1)	
Oplosbaarheid kwalitatief	onoplosbaar
(Oplosmiddel: water)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
	Mengsel
Dampspanning	0,13 mbar

(20 °C (68 °F))	
Densiteit	2,75 g/cm ³ geen methode
()	
Relatieve dampdichtheid:	Momenteel in onderzoek
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing Product is een vloeistof

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Synthetisch Hars 9003-35-4	LD50	4.100 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertenbeoordeling
fenol 108-95-2	Acute toxicity estimate (ATE)	140 mg/kg		Expertenbeoordeling
fenol 108-95-2	LD50	140 mg/kg	Mens	niet gespecificeerd
naftaleen 91-20-3	LD50	490 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertenbeoordeling

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	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
fenol 108-95-2	LD50	660 mg/kg	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
naftaleen 91-20-3	LD50	> 16.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
FORMALDEHYDE 50-00-0	LD50	270 mg/kg	konijn	niet gespecificeerd

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
fenol 108-95-2	LC50	> 0,9 mg/l	stof en nevel	8 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
fenol 108-95-2	Acute toxicity estimate (ATE)	1 mg/l	stof en nevel	4 h		Expertenbeoordeling
naftaleen 91-20-3	LC50	> 100 ppm		8 h	rat	

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
methanol 67-56-1	niet irriterend	20 h	konijn	BASF Test
fenol 108-95-2	corrosief	3 min	Mens, normaal, epidermale keratinocyten van menselijke oorsprong	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
fenol 108-95-2	corrosief	1 min	konijn	niet gespecificeerd
naftaleen 91-20-3	licht irriterend		konijn	niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	corrosief	20 h	konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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
methanol 67-56-1	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
fenol 108-95-2	corrosief		konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
naftaleen 91-20-3	licht irriterend		konijn	Draize-test

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
methanol 67-56-1	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
fenol 108-95-2	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
naftaleen 91-20-3	niet sensibiliserend	geen gegevens	kavia	niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	negatief	in vitro zoogdiercellen micronucleus test	met en zonder		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
methanol 67-56-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
methanol 67-56-1	negatief	in vitro zoogdiercellen micronucleus test	without		niet gespecificeerd
methanol 67-56-1	negatief	zoogdieren cel gen- mutatie test	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
fenol 108-95-2	positief	in vitro zoogdiercellen micronucleus test	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
fenol 108-95-2	negatief zonder metabolische activiteit	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
naftaleen 91-20-3	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	zonder		Ames test
methanol 67-56-1	negatief	intraperitoneaal		muis	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
fenol 108-95-2	positief	intraperitoneaal		muis	equivalent or similar to 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	Blootstelling / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
methanol 67-56-1	niet kankerverwekkend	inademing: damp	18 m 19 h/d	muis	manlijk/vrouwelijk	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
fenol 108-95-2	niet kankerverwekkend	oraal: drinkwater	103 w daily	muis	manlijk/vrouwelijk	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

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
methanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l	Two generation study	Inhaleren	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
fenol 108-95-2	NOAEL P 71 mg/kg NOAEL F1 70 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/l	twee-generatie studie	oraal: drinkwater	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan schade aan organen.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

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
methanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/l	inademing: damp	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
methanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/l	inademing: damp	12 m 20 h/d	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
fenol 108-95-2	NOAEL 71 mg/kg	oraal: drinkwater	13 w daily	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
fenol 108-95-2	NOAEL 20 mg/m3	Inhaleren	90 d 8 h/d, 5 d/w	aap	niet gespecificeerd
fenol 108-95-2	NOAEL 130 mg/kg	dermaal	18 d 5 h/d, 5 d/w	konijn	niet gespecificeerd
FORMALDEHYDE 50-00-0	NOAEL 15 mg/kg	oraal: drinkwater	up to 105 w daily ad libitum	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

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
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	LC50	0,0012 mg/l	96 h	Pimephales promelas	andere richtlijn:
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	EC10	0,00019 mg/l	217 days	Salmo trutta	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Synthetisch Hars 9003-35-4	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
methanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
methanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
fenol 108-95-2	LC50	8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
fenol 108-95-2	NOEC	0,077 mg/l	60 days	Cirrhinus mrigala	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
naftaleen 91-20-3	LC50	0,11 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
FORMALDEHYDE 50-00-0	LC50	6,7 mg/l	96 h	Morone saxatilis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
FORMALDEHYDE 50-00-0	NOEC	48 mg/l	28 days	Oryzias latipes	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

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
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	EC50	0,00022 mg/l	48 h	Daphnia magna	andere richtlijn:
Synthetisch Hars 9003-35-4	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
methanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
fenol 108-95-2	EC50	3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	andere richtlijn:
naftaleen 91-20-3	EC50	2,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
FORMALDEHYDE 50-00-0	EC50	5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	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
-----------------------------	------------	--------	--------------------	-----------	---------

Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	NOEC	0,00032 mg/l	21 days	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
fenol 108-95-2	NOEC	0,16 mg/l	16 days	Daphnia magna	andere richtlijn:
FORMALDEHYDE 50-00-0	NOEC	6,4 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
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	EC10	0,00016 mg/l	15 days	andere:	andere richtlijn:
Synthetisch Hars 9003-35-4	EC50	Toxicity > Water solubility	24 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
methanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
fenol 108-95-2	EC50	61,1 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	andere richtlijn:
FORMALDEHYDE 50-00-0	EC50	4,89 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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
methanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
fenol 108-95-2	EC50	766 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
naftaleen 91-20-3	EC10	> 20 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
FORMALDEHYDE 50-00-0	EC50	19 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
Synthetisch Hars 9003-35-4	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 60 %	10 days	ISO DIS 9408 (Ultimate Aerobic Biodegradability Method by Determining the Oxygen Demand in a Closed Respirometer)
methanol 67-56-1	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	82 - 92 %	30 days	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
fenol 108-95-2	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	62 %	100 h	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
naftaleen 91-20-3	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 74 %	28 days	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
FORMALDEHYDE 50-00-0	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	93 - 95 %	30 days	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	70	42 days	20 °C	Cyprinus carpio	andere richtlijn:
methanol 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	niet gespecificeerd
fenol 108-95-2	17,5	5 h	25 °C	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
naftaleen 91-20-3	> 23 - 168	56 days		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
Synthetisch Hars 9003-35-4	3,564	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
methanol 67-56-1	-0,77		andere richtlijn:
fenol 108-95-2	1,47	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
naftaleen 91-20-3	3,4	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
FORMALDEHYDE 50-00-0	0,35	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT / vPvB
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (>100nm<1mm) 7440-22-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Synthetisch Hars 9003-35-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
methanol 67-56-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
fenol 108-95-2	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
naftaleen 91-20-3	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
FORMALDEHYDE 50-00-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

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

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

080312

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 of ID-nummer**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Silver)
RID	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Silver)
ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Silver)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Silver)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Silver)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode:
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

De transportindelingen in deze paragraaf gelden in het algemeen voor verpakte en losse goederen. Voor vaten met een nettohoeveelheid van maximaal 5 l vloeibare stoffen of een nettomassa van maximaal 5 kg vaste stoffen per afzonderlijke- of binnenverpakking kunnen de uitzonderingen SV 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) gebruikt worden, waardoor de transportindeling voor verpakte goederen kan afwijken.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

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

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009):	Niet van toepassing
In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012):	Niet van toepassing
Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021):	Niet van toepassing
VOC-gehalte (EU)	20,9 %

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:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H350 Kan kanker veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- 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.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ED:	Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft
EU OEL:	Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk
EU EXPLD 1:	Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148
SVHC:	Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
PBT:	Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria
PBT/vPvB:	Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria
vPvB:	Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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