



86282+86283- POLYMERISATIEVLOEISTOF VOOR KOPLAMPLENSHERSTEL



Datum van compilatie: 19/10/2018

Herzien: 24/05/2021

Versie: 4 (Vervangen 3)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: 86282 +86283 - POLYMERISATIEVLOEISTOF VOOR KOPLAMPLENS HERSTEL

Andere identificatiemiddelen:

Niet van toepassing

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

1.3 Relevante toepassingen: autoreparatie

Ontraden gebruik: Alle gebruik dat niet wordt gespecificeerd in deze sectie of in sectie 7.3

1.4 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:

Roberlo Nederland BV
Energieweg 17
6658 AE Beneden Leeuwen
Nederland
Tel.: (+31) 487591100
info@roberlo.nl www.roberlo.nl

1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen: (+31) 653798758

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel: CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenstemming met de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, gevaar op lange termijn, Categorie 3, H412 Carc. 2:

Kankerverwekkendheid, Categorie 2, H351

Skin Sens. 1: Sensibilisatie, huid, Categorie 1, H317

2.2 Etiketteringselementen:

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:

Waarvermelding



Gevarenaanduidingen:

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P101: Als medisch advies nodig is, houd de productverpakking of het etiket bij de hand. P102:

Buiten het bereik van kinderen houden.

P201: Voor gebruik de speciale instructies raadplegen.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming

dragen. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P308+P313: NA blootstelling of bezorgdheid: een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens het in uw gemeente gebruikte systeem voor gescheiden inzameling.

Stoffen die bijdragen aan de indeling

dichloormethaan; Dipenteen **UFI:**

9300-U0G5-M00G-GSHW

2.3 Andere gevaren:

Product voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN



86282 + 86283 - POLYMERISATIEVLOEISTOF VOOR KOPLAMPLENSHERSTEL



Datum van compilatie: 19/10/2018

Herzien: 24/05/2021

Versie: 4 (Vervangen 3)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

3.1 Stof:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Chemische beschrijving: Mengsel van stoffen

componenten:

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS-nummer: 75-09-2 EG: 200-838-9 Inhoudsopgave: 602-004-00-3 BEREIK: 01-2119480404-41-XXXX	dichloormethaan⁽¹⁾	ATP CLP00	60 - <80 %
	Verordening 1272/2008	Carc. 2: H351 - Waarschuwing	
CAS-nummer: 150-13-0 EG: 205-753-0 Inhoudsopgave: Niet van toepassing BEREIK: 01-2119939912-30-XXXX	4-aminobenzoëzuur⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS-nummer: 138-86-3 EG: 205-341-0 Inhoudsopgave: 601-029-00-7 BEREIK: Niet van toepassing	Dipenteen⁽¹⁾	ATP CLP00	<1%
	Verordening 1272/2008	Aquatisch acuut 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; vlam. liik. 3: H226; Huidirritatie. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS-nummer: 67-64-1 EG: 200-662-2 Inhoudsopgave: 606-001-00-8	aceton⁽¹⁾	ATP CLP00	<1%
	Xr milieugevaar dat voldoet aan Verordening 1272/2008	criteria vastgelegd in Verordening (EU) nr. 2015/830 R ⁺ ES ⁺ A ⁺ C ⁺ H ⁺ t ⁺ and e ⁺ 1s-2p1re1s9e4n7r1in3g30a4-h9ea-Xl0xhX Oogirritatie. 2: H319; vlam. liik. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar Raadpleeg secties 11, 12 en 16 voor meer informatie over de gevaren van de stoffen.	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van intoxicatie kunnen optreden na blootstelling. Roep daarom in geval van twijfel medische hulp in voor directe blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak, met vermelding van het veiligheidsinformatieblad van dit product.

Door inademing:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing. Bij intoxicatiesymptomen wordt echter aanbevolen de getroffen persoon uit het blootstellingsgebied te verwijderen, voor schone lucht te zorgen en te laten rusten. Medische hulp inroepen als de symptomen aanhouden.

Door huidcontact:

Verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken, de huid afspoelen of de betrokkene eventueel douchen met veel koud water en neutrale zeep. Raadpleeg in ernstige gevallen een arts. Als het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag kleding niet worden verwijderd, omdat dit het letsel kan verergeren als het aan de huid blijft kleven. Als zich blaren op de huid vormen, mogen deze nooit openbarsten, omdat dit het risico op infectie vergroot.

Door oogcontact:

Spoel de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Als de gewonde contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen kleven, in welk geval het verwijderen verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen dient na reiniging zo snel mogelijk een arts te worden geraadpleegd met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inslikken/aspiratie:

Geen braken opwekken, maar als het toch gebeurt, het hoofd naar beneden houden om aspiratie te voorkomen. Houd de getroffen persoon in rust. De mond en keel spoelen, aangezien deze tijdens inname kunnen zijn aangetast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Acute en vertraagde effecten worden vermeld in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

- GA VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Datum van compilatie: 19/10/2018

Herzien: 24/05/2021

Versie: 4 (Vervangen 3)

Pagina 2/12



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

Geschiedte blusmiddelen:

Product is onbrandbaar onder normale omstandigheden van opslag, manipulatie en gebruik, maar het product bevat ontvlambare stoffen. Gebruik bij ontstekingen als gevolg van ondeskundige manipulatie, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder), conform de Regeling brandbeveiligingssystemen.

Ongeschiedte blusmiddelen:

HET WORDT AANBEVOLEN GEEN volle waterstraal als blusmiddel te gebruiken.

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

Als gevolg van verbranding of thermische ontleding ontstaan reactieve bijproducten die zeer toxisch kunnen worden en daardoor een ernstig gezondheidsrisico kunnen vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledig beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken. Er moeten minimale noodvoorzieningen en uitrusting beschikbaar zijn (blusdekens, draagbare EHBO-kit,...) in overeenstemming met Richtlijn 89/654/EG.

Aanvullende bepalingen:

Handelen volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over te nemen maatregelen na een ongeval of andere calamiteiten. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Koel bij brand de opslagcontainers en tanks voor producten die vatbaar zijn voor verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom morsen van de producten die gebruikt zijn om de brand te blussen in een waterig medium.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Isoleer lekken op voorwaarde dat er geen extra risico is voor de personen die deze taak uitvoeren. Evacueer het gebied en houd degenen die geen bescherming hebben buiten. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (zie rubriek 8). Voorkom vooral de vorming van damp-lucht brandbare mengsels, hetzij door ventilatie, hetzij door het gebruik van een inert medium. Vernietig elke ontstekingsbron. Elimineer elektrostatische ladingen door alle geleidende oppervlakken waarop statische elektriciteit kan ontstaan met elkaar te verbinden, en zorg er ook voor dat alle oppervlakken met de grond zijn verbonden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd koste wat het kost elke vorm van morsen in een waterig medium. Houd het product op de juiste manier geabsorbeerd in hermetisch afgesloten containers. Informeer de relevante autoriteit in geval van blootstelling aan het grote publiek of het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het wordt aangeraden:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Raadpleeg sectie 13 voor alle problemen met betrekking tot verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie secties 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

A.- Voorzorgsmaatregelen voor veilige manipulatie

Voldoen aan de huidige wetgeving inzake preventie van industriële risico's. Houd containers hermetisch afgesloten. Beheers morsen en residuen en vernietig ze met veilige methoden (sectie 6). Voorkom lekkage uit de container. Orde en netheid handhaven waar gevaarlijke producten worden gebruikt.

B.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van branden en explosies

Vermijd verdamping van het product aangezien het ontvlambare stoffen bevat, die ontvlambare damp/lucht mengsels kunnen vormen in aanwezigheid van ontstekingsbronnen. Controleer ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken,...) en breng over op lage snelheden om het ontstaan van elektrostatische ladingen te voorkomen. Raadpleeg rubriek 10 voor omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen

Niet eten of drinken tijdens het proces, daarna handen wassen met geschikte reinigingsmiddelen.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen



RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (vervolg)

Vanwege het gevaar van dit product voor het milieu wordt aanbevolen om het te gebruiken in een gebied met barrières voor contaminatiecontrole in geval van morsen, evenals met absorberend materiaal in de buurt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van Incompatibele producten:

A.- Technische maatregelen voor

opslag Maximale tijd: 12 maanden

B.- Algemene voorwaarden voor opslag

Vermijd bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Voor aanvullende informatie zie paragraaf 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

Behalve voor de reeds gespecificeerde instructies is het niet nodig om een speciale aanbeveling te geven met betrekking tot het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Regelparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden bewaakt (Europese grenswaarde, geen landspecifieke wetgeving):

Richtlijn (EU) 2000/39, Richtlijn 2004/37/EG, Richtlijn (EU) 2006/15, Richtlijn (EU) 2009/161, Richtlijn (EU) 2017/164, Richtlijn (EU) 2019/1831:

Identificatie		Beroepsblootstellingsgrenzen		
dichloormethaan CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9		IOELV (8u)	100 ppm	353 mg/m
		IOELV (STEL)	200 ppm	706 mg/m
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2		IOELV (8u)	500 ppm	1210 mg/m
		IOELV (STEL)		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		systemisch	lokaal	systemisch	lokaal
dichloormethaan CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	176 mg/m	Niet van toepassing
4-aminobenzoëzuur CAS: 150-13-0 EC: 205-753-0	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,58 mg/m	Niet van toepassing
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	186 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	2420 mg/m	1210 mg/m	Niet van toepassing

DNEL (Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		systemisch	lokaal	systemisch	lokaal
dichloormethaan CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,06 mg/kg	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,82 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	44 mg/m	Niet van toepassing
4-aminobenzoëzuur CAS: 150-13-0 EC: 205-753-0	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6 mg/kg	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,61 mg/m	Niet van toepassing
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62 mg/kg	Niet van toepassing
	dermaal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	200 mg/m	Niet van toepassing

PNEC:



RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Identificatie				
dichloormethaan	STP	26 mg/L	Zoetwater	0,31 mg/L
CAS: 75-09-2	Bodem	0,33 mg/kg	Zeewater	0,031 mg/L
EC: 200-838-9	Met tussenpozen	0,27 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,57 mg/kg
	mondeling	Niet van toepassing	Sediment (zeewater)	0,26 mg/kg
4-aminobenzoëzuur	STP	48,7 mg/L	Zoetwater	0,034 mg/L
CAS: 150-13-0	Bodem	10 mg/kg	Zeewater	0,003 mg/L
EC: 205-753-0	Met tussenpozen	0,337 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,115 mg/kg
	mondeling	Niet van toepassing	Sediment (zeewater)	0,011 mg/kg
aceton	STP	100 mg/L	Zoetwater	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	Bodem	29,5 mg/kg	Zeewater	1,06 mg/L
EC: 200-662-2	Met tussenpozen	21 mg/L	Sediment (Zoet water)	30,4 mg/kg
	mondeling	Niet van toepassing	Sediment (zeewater)	3,04 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Algemene veiligheid- en hygiënemaatregelen op de werkplek

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basis persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, met de bijbehorende <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleeg de informatiefolder van de fabrikant. Zie paragraaf 7.1 voor meer informatie. Alle informatie in dit document is een aanbeveling die enige specificatie van de arbeidsrisicopreventiediensten nodig heeft, aangezien het niet bekend is of het bedrijf over aanvullende maatregelen beschikt.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk als zich een nevel vormt of als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

C.- Specifieke bescherming voor de handen

Niet van toepassing

D.- Oog- en gezichtsbescherming Niet

van toepassing

E.- Lichaamsbescherming

Niet van toepassing

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

Beheersing van milieublootstelling:

In overeenstemming met de communautaire wetgeving voor de bescherming van het milieu wordt aanbevolen om morsen van zowel het product als de verpakking in het milieu te voorkomen. Voor aanvullende informatie zie paragraaf 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

VOC (levering):	62,05 % gewicht
VOS-dichtheid bij 20 °C:	738,13 kg/m ³ (738,13 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	1,13
Gemiddeld molecuulgewicht:	85,2 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen: Zie

de productdatasheet voor volledige informatie.

Verschuiving:

Fysische toestand bij 20

Vloeistof

°C: Uiterlijk:

Vloeistof

* Niet relevant vanwege de aard van het product en geeft geen informatie over de gevaren ervan.



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Kleur:	 Blauw
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempel:	Niet van toepassing *
Wiseveiligheid:	
Kookpunt bij atmosferische druk:	52 °C
Dampspanning bij 20 °C:	13935 Pa
Dampspanning bij 50 C:	46435 Pa (46,43 kPa) Niet
Verdampingssnelheid bij 20 °C:	van toepassing *
Productomschrijving:	
Dichtheid bij 20 C: Relatieve	1190 kg/m
dichtheid bij 20 C: Dynamische	1,25 - 1,35
viscositeit bij 20 °C: Kinematische	0,86 cP
viscositeit bij 20 °C: Kinematische	0,72 cSt
viscositeit bij 40 °C: Concentratie:	Niet van toepassing *
	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20 C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	
Oplosbaarheid eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt:	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur:	255 °C
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
explosief:	
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning bij 20	Niet van toepassing *
°C: Brekingsindex:	Niet van toepassing *

* Niet relevant vanwege de aard van het product en geeft geen informatie over de gevaren ervan.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie rubriek 7. **Chemische**

10.2 stabiliteit:



RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

Chemisch stabiel onder de omstandigheden van opslag, hantering en

10.3 gebruik. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot te hoge temperaturen of hoge druk. **Te vermijden**

10.4 omstandigheden:

Toepasbaar voor hantering en opslag bij kamertemperatuur:

Schok en wrijving	Contact met lucht	Toename in temperatuur	Zonlicht	Vochtigheid
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Voorzorgsmaatregel	Voorzorgsmaatregel	Niet toepasbaar

10.5 Materialen die niet met elkaar samengaan:

zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandbare materialen	anderen
Vermijd sterke zuren	Niet toepasbaar	Vermijd directe impact	Niet toepasbaar	Vermijd alkaliën of sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Zie subrubriek 10.3, 10.4 en 10.5 om de specifieke ontledingsproducten te achterhalen. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar

Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:

Bij herhaalde, langdurige of hogere concentraties dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen, afhankelijk van de wijze van blootstelling, nadelige gevolgen voor de gezondheid optreden:

A- Inslikken (acuut effect):

- Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor consumptie. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Corrosiviteit/Irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het bevat echter stoffen die vanwege dit effect als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Corrosiviteit/Irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het bevat echter stoffen die zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor contact met de huid. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Contact met de ogen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die vanwege dit effect als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

D- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en reproductietoxiciteit):

- Kankerverwekkendheid: Blootstelling aan dit product kan kanker veroorzaken. Voor meer specifieke informatie over de mogelijke gezondheidseffecten zie rubriek 2. IARC: Dichloormethaan (2A); 4-aminobenzoëzuur (3)
- Mutageniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk vanwege dit effect. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk vanwege dit effect. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

E- Overgevoeligheidseffecten:

- Ademhaling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Cutaan: Langdurig contact met de huid kan leiden tot episodes van allergische contactdermatitis.

F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die zijn geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie paragraaf 3.



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling:

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die vanwege dit effect als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd vanwege herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

H- Aspiratiegevaar:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan, aangezien het geen stoffen bevat die vanwege dit effect als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

Andere informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute giftigheid		Geslacht
dichloormethaan	LD50 oraal	> 2000 mg/kg	
CAS: 75-09-2	LD50 dermaal	> 2000 mg/kg	
EC: 200-838-9	LC50 inademing	86 mg/L (4 uur)	Rat
Dipenteen	LD50 oraal	> 2000 mg/kg	
CAS: 138-86-3	LD50 dermaal	> 2000 mg/kg	
EC: 205-341-0	LC50 inademing	> 20 mg/L (4 uur)	
4-aminobenzoëzuur	LD50 oraal	2850 mg/kg	Muis
CAS: 150-13-0	LD50 dermaal	> 2000 mg/kg	
EC: 205-753-0	LC50 inademing	> 5 mg/L (4 uur)	
aceton	LD50 oraal	5800 mg/kg	Rat
CAS: 67-64-1	LD50 dermaal	7426 mg/kg	Konijn
EC: 200-662-2	LC50 inademing	76 mg/L (4 uur)	Rat

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

De experimentele informatie met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute giftigheid		Soort	Geslacht
dichloormethaan	LC50	330 mg/L (96 uur)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 75-09-2	EC50	270 mg/L (48 uur)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 200-838-9	EC50	2300 mg/L (3 uur)	Chlorella vulgaris	algen
4-aminobenzoëzuur	LC50	> 10 - 100 mg/L (96 uur)		Vis
CAS: 150-13-0	EC50	> 10 - 100 mg/L (48 uur)		Schaaldier
EC: 205-753-0	EC50	> 10 - 100 mg/L (72 uur)		algen
Dipenteen	LC50	38,5 mg/L (96 uur)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 138-86-3	EC50	0,7 mg/L (48 uur)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 205-341-0	EC50	1,6 mg/L (48 uur)	Selenastrum Capricornutum	algen
aceton	LC50	5540 mg/L (96 uur)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 uur)	Daphnia pulex	Schaaldier
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 uur)	Chlorella pyrenoidosa	algen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
dichloormethaan	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 75-09-2	KABELJAW	Niet van toepassing	Punt uit	28 dagen
EC: 200-838-9	BOD5/COD	Niet van toepassing	% Biologisch afbreekbaar	13 %
4-aminobenzoëzuur	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 150-13-0	KABELJAW	Niet van toepassing	Punt uit	28 dagen
EC: 205-753-0	BOD5/COD	Niet van toepassing	% Biologisch afbreekbaar	84 %



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Identificatie	afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Dipenteen	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 138-86-3	KABELJANW	Niet van toepassing	Punt uit	14 dagen
EC: 205-341-0	BOD5/COD	Niet van toepassing	% Biologisch afbreekbaar	69 %
aceton	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 67-64-1	KABELJANW	Niet van toepassing	Punt uit	28 dagen
EC: 200-662-2	BOD5/COD	Niet van toepassing	% Biologisch afbreekbaar	96 %

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Identificatie	Bioaccumulatiepotentieel	
dichloormethaan	BCF	6
CAS: 75-09-2	Pow-logboek	1.25
EC: 200-838-9	Potentieel	Laag
4-aminobenzoëzuur	BCF	3
CAS: 150-13-0	Pow-logboek	0,83
EC: 205-753-0	Potentieel	Laag
Dipenteen	BCF	660
CAS: 138-86-3	Pow-logboek	4,57
EC: 205-341-0	Potentieel	Hoog
aceton	BCF	1
CAS: 67-64-1	Pow-logboek	- 0.24
EC: 200-662-2	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Wisselvalligheid	
dichloormethaan	Koco	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 75-09-2	Conclusie	Niet van toepassing	Droge bodem	Niet van toepassing
EC: 200-838-9	Oppervlaktetspanning	2.877E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
4-aminobenzoëzuur	Koco	67	Henry	3,85E-6 Pa·m³/mol
CAS: 150-13-0	Conclusie	Hoog	Droge bodem	Nee
EC: 205-753-0	Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Dipenteen	Koco	1300	Henry	3242,4 Pa·m³/mol
CAS: 138-86-3	Conclusie	Laag	Droge bodem	Ja
EC: 205-341-0	Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
aceton	Koco	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
CAS: 67-64-1	Conclusie	Heel hoog	Droge bodem	Ja
EC: 200-662-2	Oppervlaktetspanning	2.304E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria

12.6 Andere bijwerkingen:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) Nr 1357/2014)
	Het is niet mogelijk om een specifieke code toe te kennen, aangezien dit afhangt van het beoogde gebruik door de gebruiker	Gevaarlijk

Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014): HP14

Ecotoxisch, HP7 Kankerverwekkend

Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):



Datum van compilatie: 19/10/2018 Herzien: 24/05/2021 Versie: 4 (Vervangen 3)

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (vervolg)

Overleg met de geautoriseerde afvalbeheerder over de beoordeling en verwijderingshandelingen in overeenstemming met bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product, zal deze op dezelfde manier worden verwerkt als het eigenlijke product. Anders wordt het verwerkt als ongevaarlijk residu. We raden af om het weg te gooien in de afvoer. Zie paragraaf 6.2.

Regelgeving met betrekking tot afvalbeheer:

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of staatsbepalingen met betrekking tot afvalbeheer vermeld

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

Vervoer van gevaarlijke goederen over land:

Met betrekking tot ADR 2021 en RID 2021:

14.1 VN-nummer:	Niet van toepassing
14.2 UN juiste vervoersnaam:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Etiketten:	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere voorschriften:	Niet van toepassing
Tunnelbeperkingscode: Fysisch-chemische eigenschappen:	Niet van toepassing
Beperkte hoeveelheden:	zie paragraaf 9
14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

Vervoer van gevaarlijke goederen over zee:

Met betrekking tot IMDG 39-18:

14.1 VN-nummer:	Niet van toepassing
14.2 UN juiste vervoersnaam:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Etiketten:	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5 Mariene verontreinigende stof:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere voorschriften:	Niet van toepassing
EmS-codes:	
Fysisch-chemische eigenschappen:	zie paragraaf 9
Beperkte hoeveelheden:	Niet van toepassing
Segregatie groep:	Niet van toepassing
14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

Vervoer van gevaarlijke goederen door de

lucht: Met betrekking tot IATA/ICAO 2021:



RUBRIEK 14: TRANSPORTINFORMATIE (vervolg)

14.1 VN-nummer:	Niet van toepassing
14.2 UN juiste vervoersnaam:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Etiketten:	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Fysisch-chemische eigenschappen:	zie paragraaf 9
14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel: Kandidaat-

stoffen voor autorisatie onder de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing zijnde stoffen opgenomen in bijlage XIV van REACH ("Autorisatielijst") en verbodsdatum: Niet van toepassing zijnde Verordening (EG) nr. 1005/2009, over stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking tot de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische producten: Niet van toepassing **Seveso III**:

Niet van toepassing

Beperkingen op de commercialisering en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz.):

Verordening (EU) 2019/1148 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Bevat aceton. Producten die vallen onder de bepalingen van artikel 9. Producten die precursoren voor explosieven slechts in zo kleine mate en in zulke complexe mengsels bevatten dat de winning van precursoren voor explosieven technisch uiterst moeilijk is, moeten echter van het toepassingsgebied van deze verordening worden uitgesloten.

Mag niet worden gebruikt in:

- sierartikelen die bedoeld zijn om licht- of kleureffecten te produceren door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken;
- trucs en grappen,
- spellen voor een of meer deelnemers, of elk artikel dat bedoeld is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve aspecten.

Specifieke bepalingen inzake de bescherming van mens of milieu:

Het wordt aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van werkplekspecifieke risicobeoordelingen om de noodzakelijke risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

Andere wetgeving:

Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving met betrekking tot veiligheidsinformatiebladen:

Het VIB wordt verstrekt in een officiële taal van het land waar het product in de handel wordt gebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is ontworpen in overeenstemming met BIJLAGE II-Gids voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830).

Wijzigingen met betrekking tot het vorige veiligheidsinformatieblad dat betrekking heeft op de manieren om risico's te beheersen.: Niet van toepassing

Teksten van de wetgevende zinnen genoemd in sectie 2:

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Teksten van de wetgevende zinnen genoemd in sectie 3:



86282 + 86283 - POLYMERISATIEVLOEISTOF VOOR KOPLAMPLENSHERSTEL



Datum van compilatie: 19/10/2018

Herzien: 24/05/2021

Versie: 4 (Vervangen 3)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

De aangegeven zinnen verwijzen niet naar het product zelf; ze zijn louter voor informatieve doeleinden aanwezig en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Oogirritatie. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

vlam. lik. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

vlam. lik. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidirritatie. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatieprocedure:

Carc. 2: Berekeningsmethode Skin Sens. 1:

Berekeningsmethode Aquatic Chronic 3:

Berekeningsmethode **Advies met**

betrekking tot training:

Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's voor personeel dat dit product gebruikt te voorkomen en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

Belangrijkste bibliografische

bronnen: <http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG:

Internationale code voor maritieme gevaarlijke goederen

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-daags biochemisch zuurstofverbruik

BCF: Bioconcentratiefactor

LD50: Lethal Dose 50 LC50: Lethal Concentration

50 EC50: Effectieve concentratie 50 Log-POW:

Octanol-water verdelingscoëfficiënt Koc:

Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en huidige wetgeving op Europees en staatsniveau, zonder de juistheid ervan te kunnen garanderen. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen van het product, het is gewoon een beschrijving van de beveiligingseisen. De beroepsmethodologie en -omstandigheden voor gebruikers van dit product zijn niet binnen ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten met betrekking tot de manipulatie, opslag, gebruik en verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd.

- EINDE VEILIGHEIDSGEGEVING -

Datum van compilatie: 19/10/2018

Herzien: 24/05/2021

Versie: 4 (Vervangen 3)

Pagina 12/12