

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

1.1. Productidentificatie

Product vorm : Mengsel
: PLAMUUR VOOR KUNSTSTOFFEN
Handelsnaam : BLACKPOL ZWART

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Het product is bedoeld voor professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

KEMTEX – H.C.T. nv
Europalaan 24b
Tel. +32 9 380 45 43
E-mail: mail@kemtex.be – www.kemtex.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372

Volledige tekst van H- en EUH-vermeldingen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Bevat : styreen
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d - Verdacht van beschadiging van het ongeboren kind.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 - Stof en dampen niet inademen.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P312 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EUH-verklaringen

- : EUH211 - Waarschuwing! Bij het spuiten kunnen gevaarlijke inadembare druppels gevormd worden. Smitnevel of nevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet tot classificatie leiden : Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich boven de grond. Gevaarlijke polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan hoge temperatuur.

Bevat geen PBT/vPvB stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Annex XIII

Het mengsel bevat geen stof(fen) die in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH opgestelde lijst zijn opgenomen omdat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, of waarvan niet is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie van 0,1 % of meer.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Name	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
titaandioxide; [in poedervorm en met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkplek (GB) (Noot V)(Noot W)(Noot 10)	CAS-No.: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2 REACH-no: 01-2119489379-17	< 15	Carc. 2, H351
styreen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkplek (GB) (Noot D)	CAS-No.: 100-42-5 EC-No.: 202-851-5 EC Index-No.: 601-026-00-0 REACH-no: 01-2119457861-32	12.5 – 14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inademing), H332 Skin Irrit. 2, H315 Oog Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372

Opmerking 10: De indeling als kankerverwekkend bij inademing geldt alleen voor mengsels in poedervorm met 1 % of meer titaandioxide in de vorm van of gebonden aan deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

Opmerking D: Bepaalde stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden over het algemeen in een gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. Het is in deze vorm dat ze in deel 3 zijn opgenomen. Soms worden dergelijke stoffen echter in niet-gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof vermelden, gevolgd door de woorden "niet-gestabiliseerd".

Opmerking V : Indien de stof in de handel wordt gebracht als vezels (met een diameter $< 3 \mu\text{m}$, lengte $> 5 \mu\text{m}$ en aspectverhouding $\geq 3:1$) of deeltjes van de stof die voldoen aan de vezelcriteria van de WHO of als deeltjes met gewijzigde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen overeenkomstig titel II van deze verordening worden geëvalueerd om te beoordelen of een hogere categorie (Carc. 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of dermaal) moeten worden toegepast.

Nota W : Er is waargenomen dat het carcinogeen gevaar van deze stof ontstaat bij inademing van respirabel stof in hoeveelheden die leiden tot een significante aantasting van de deeltjesverwijderingsmechanismen in de longen. Deze nota is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven; zij vormt geen criterium voor indeling overeenkomstig deze verordening.

Volledige tekst van H- en EUH-vermeldingen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen algemeen	: Algemene informatie. Raadpleeg hoofdstuk 11.
Eerstehulpmaatregelen na inademing	: Als ademen moeilijk is, breng het slachtoffer dan in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. om te ademen.
Eerstehulpmaatregelen na huidcontact	: Na contact met de huid onmiddellijk alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen met veel water en zeep. onmiddellijk met veel water en zeep. Spoel de huid met water/douche. Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Haal medisch advies/aandacht. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.
Eerstehulpmaatregelen na oogcontact	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij contact met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken	: Bij inslikken: mond spoelen. NIET laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig of herhaaldelijk contact kan een droge huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Kan oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	: Droog chemisch product, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of waterspray.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen zware waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand	: Koolmonoxide. Andere giftige gassen.
---	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Onafhankelijk ademhalingsapparaat. Volledige beschermende kleding.
--------------------------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Beschermende uitrusting	: Ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor een geschikt ventilatiesysteem. Vermijd direct of indirect contact met vrijkomende ingrediënten. Vermijd contact met huid en ogen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist. Zie Rubriek 8.
-------------------------	--

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermende uitrusting	: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Zie hoofdstuk 8.
-------------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen. Voorkom dat het product in grondwater, waterlichamen of riolering terechtkomt, zelfs niet in kleine hoeveelheden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Dek het gemorste materiaal af met onbrandbaar materiaal, bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet. Het product mechanisch bergen.
-----------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overwegingen met betrekking tot verwijdering. Zie hoofdstuk 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product. : Grond-/bondcontainer en ontvangstapparatuur. : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

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

Technische maatregelen
Opslagomstandigheden

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

styreen (100-42-5)	
Verenigd Koninkrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Styreen
WEL TWA (OEL TWA) [1]	430 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regelgevende referentie	EH40/2005 (Vierde editie, 2020). HSE
titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Verenigd Koninkrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Titaandioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirabel 10 mg/m ³ totaal inhaleerbaar
Regelgevende referentie	EH40/2005 (Vierde editie, 2020). HSE

8.1.2. Aanbevolen controleprocedures

Bewakingsmethoden	
Bewakingsmethoden	EN 482. Blootstelling op het werk - Algemene eisen voor de uitvoering van procedures voor het meten van chemische stoffen.

8.1.3. Gevormde luchtverontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

styreen (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbeiders)	
Acuut - systemische effecten, inademing	100 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - systemische effecten, inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - lokale effecten, inademing	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inademing	10 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inademing	10 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	7.7 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Lange termijn - systemische effecten, inademing	1 mg/m ³
Lange termijn - lokale effecten, inademing	1 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoet water)	0.04 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.04 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (zoet water)	0.418 mg/kg dwt
PNEC sediment (zeewater)	0.418 mg/kg dwt
PNEC (bodem)	
PNEC (bodem)	0.146 mg/kg dwt

8.1.5. Controlebanding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische controles

Passende technische controles: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen Symbool(s) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Oog- en gezichtsbescherming

Oogbescherming

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding

Handbescherming:

Beschermende handschoenen

Handbescherming					
Type	Materiaal	Doorlaatbaarheid	Dikte (mm)	Doordringing	Standaard
Wegwerphandschoenen	Viton® II	6 (> 480 minuten)	0,7 mm		EN 374-3
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur

Ademhalingsbescherming			
Apparaat	Filter type	Conditie	Standaard
Gasmasker met filtertype	Filter A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: Vloeistof
Kleur	: Grijs
Geur	: karakteristiek. Zoet.
Geurdrempel	: 0.43 mg/m ³ styreen
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: 146 °C
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens	: 1.1 vol % styreen
Bovenste explosiegrens	: 8 vol % styreen
Vlampunt	: 30 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 490 °C
Decompositietemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 35000 – 50000 mPa.s
Oplosbaarheid	: Slecht oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 7.3 hPa styreen
Dampspanning bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1.7 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid van verzadigd gas/luchtmengsel	: 3.6 styreen
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met alkaliën en veel organische producten zoals alcoholen en aminen. Gevaarlijke polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan hoge temperaturen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Opbouw van elektrostatische ladingen voorkomen (bijvoorbeeld door aarding). Beschermen tegen zonlicht. Vermijd hoge temperaturen.

10.5. Onverenigbare materialen

Geen contact met: sterke zuren, sterke basen en sterke oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Thermische ontleding kan produceren : Koolmonoxide. Andere giftige gassen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)
Acute toxiciteit (inademing) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)

styreen (100-42-5)	
LD50 oraal rat	5000 mg/kg Bron: ECHA
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg Bron: ECHA
LC50 Inademing - Rat (Dampen)	11,8 mg/l Bron: ECHA
titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Inademing - Rat (stof/nevel)	> 6,82 mg/l Bron: ECHA
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Bron: ECHA
Ernstig oogletsel/irritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Bron: ECHA
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)
styreen (100-42-5)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Giftigheid voor de voortplanting : Verdacht van beschadiging van het ongeboren kind.
STOT-enkele blootstelling : Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

styreen (100-42-5)	
STOT-herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, korte termijn : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria) (acuut)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lange termijn : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria) (chronisch)
Niet snel afbreekbaar

styreen (100-42-5)	
LC50 - Vis [1]	10 mg/l Bron: ECHA
EC50 - Schaaldieren [1]	4.7 mg/l Bron: ECHA
EC50 72h - Algen [1]	4.9 mg/l Bron: ECHA

titaandioxide; [in poedervorm met 1 % of meer deeltjes met aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Vis [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 50 mg/l Bron: ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

styreen (100-42-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2.95 Bron: HSDB, ChemIDplus

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Verwijdering moet gebeuren volgens de officiële voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Voer de inhoud/container af volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in de riolering lozen.
Aanbevelingen voor product-/verpakkingsverwijdering	: Dit materiaal en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Niet afvoeren met huishoudelijk afval. Na reiniging recycleren of afvoeren naar een erkende afvalverzamelplaats.
Aanvullende informatie	: In de container kunnen zich ontvlambare dampen ophopen.
Europese lijst van afvalstoffen (LoW) code	: 08 04 09* - lijm- en kitafval dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

In overeenstemming met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
HARSOPLOSSING	HARSOPLOSSING	Harsoplossing
Beschrijving vervoersdocument		
UN 1866 HARSOPLOSSING, 3, III, (D/E)	UN 1866 HARSOPLOSSING, 3, III (30°C c.c.)	UN 1866 Harsoplossing, 3, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
3	3	3
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee Marine vervuulende stof: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over land

Classificatiecode (ADR)	: F1
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12

Code tunnelbeperking (ADR)	: D/E
EAC-code	: •3Y

Vervoer over zee

Bijzondere bepalingen (IMDG)	: 223, 955
------------------------------	------------

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
EmS-nr. (Brand) : F-E
EmS-nr. : S-E
Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchtvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)

Bevat geen stof(fen) vermeld in REACH Bijlage XVII (Beperkingsvoorwaarden)

REACH Bijlage XIV (autorisatielijst)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in REACH Bijlage XIV (autorisatielijst)

REACH Kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen die voorkomen op de REACH-kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die voorkomen op de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen die voorkomen op de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen)

Ozon Verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de ozonlaag afbrekende lijst (Verordening EU 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen)

Verordening precursoren explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst van precursoren van explosieven (Verordening EU 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening Drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst van drugsprecursoren (Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake de vervaardiging en het in de handel brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt voor de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale regelgeving

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen::

SDS EU formaat volgens VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE.

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwaters
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor

Afkortingen en acroniemen:	
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (COD)
DMEL	Afgeleid minimaal effectniveau
DNEL	Afgeleid-Geen Effect Niveau
EC-No.	Nummer Europese Gemeenschap
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC50	Gemiddelde dodelijke concentratie
LD50	Gemiddelde letale dosis
LOAEL	Laagst waargenomen schadelijk effect
NOAEC	Niet-waargenomen schadelijk effect Concentratie
NOAEL	Geen schadelijk effect niveau
NOEC	Niet-waargenomen effect Concentratie
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Grenswaarde beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent Bioaccumulerend Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
ThOD	Theoretisch zuurstofverbruik (ThOD)
TLM	Mediaan tolerantiegrens
VOC	Vluchtige organische stoffen
CAS-No.	Nummer van de Chemical Abstract Service
N.O.S.	Niet anders gespecificeerd
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevensbronnen

: ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen).

Trainingsadvies

: Hanteer volgens goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:	
Acute Tox. 4 (Inademing)	Acute toxiciteit (bij inademing), Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
EUH211	Waarschuwing! Bij het sproeien kunnen gevaarlijke inadembare druppels gevormd worden. Sproei niet inademen.
Oogirrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Flam. Liq. 3	Brandbare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Verdacht van beschadiging van het ongeboren kind.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2
Huidirrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 1

Indeling en procedure gebruikt om de indeling voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
Huidirrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Oogirrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361d	Deskundig oordeel
STOT RE 1	H372	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (MSDS), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.