Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Wijzonol Bouwverven B.V.
onderdeel van
Koninklijke Van Wijhe Verf
Russenweg 14
8041 AL Zwolle
+31(0)38 - 429 1100
msds@wijzonol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
+31(0)88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 1)

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten Alternatieve CAS-nummers: 64742-47-8, 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	>10–≤50%
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	talk (Mg3H2(SiO3)4) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	>2,5–≤10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(orthofosfaat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–<2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd	≥0–≤2,5%

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
Slachtoffer in open lucht brengen.
Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.
Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 2)

Na het inademen:
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Na huidcontact:
Verontreinigde kleding uittrekken.
Met water en zeep wassen.
Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Na inslikken:
Wanneer de patiënt bij bewustzijn is, de mond spoelen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding: Volledig beschermende brandweeruitrusting aantrekken.
Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Opslag: Gebruiks-/opslagvoorschriften in acht nemen.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

In goed gesloten verpakking bewaren.
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
14807-96-6 talk (Mg3H2(SiO3)4)	
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,25 mg/m³ respirabel
77-99-6 propylidyntrimethanol	
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 5 mg/m³

DNEL's		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers)
Dermaal	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers)
		208 mg/kg bw/24h (Workers)
Inhalatief	DNEL Systemic; Long term	185 mg/m³ (Consumers)
		871 mg/m³ (Workers)
77-99-6 propylidyntrimethanol		
Oraal	DNEL Systemic; Long term	0,34 mg/kg bw/24h (Consumers)
Dermaal	DNEL Systemic; Long term	0,34 mg/kg bw/24h (Consumers)
		0,94 mg/kg bw/24h (Workers)
Inhalatief	DNEL Systemic; Long term	0,58 mg/m³ (Consumers)
		3,3 mg/m³ (Workers)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 4)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Bescherming van de ademhalingswegen
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming gebruiken.
Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming.
Filter A/P2
Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Gebruik handschoenen uit stabiel materiaal (b.v. nitriel) - desgevallend met gebreide drager ter verbetering van het draagcomfort.
Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Nitrilrubber
Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Wit
Geur:	Specifiek voor het product
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	154–193 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)
Ontvlambaarheid	Ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	35–40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 20 °C:	1.221,59–1.444,5 mPas

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 5)

Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	2 hPa (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,18–1,22 g/cm³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Viskeus
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	34,68 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	66,3 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxiderende stoffen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 6)

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
1314-13-2 zinkoxide		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
77-99-6 propylidyntrimethanol		
Oraal	LD50	14.100 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

77-99-6 propylidyntrimethanol	
Developmental and reproductive toxicity	(rat) Some evidence of adverse effects on sexual function and fertility, and/or on development, based on animal experiments., Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child.

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	
EL0	1.000 mg/l /48h (daphnia)
EL50	>1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1.000 mg/l /48h (daphnia)
LL50	>1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 7)

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Schadelijk voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus	
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR UN1263 VERF

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



klasse 3 Brandbare vloeistoffen

Etiket 3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30

EMS-nummer: F-E,S-E

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 8)

Stowage Category	A
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Opmerkingen:	2.2.3.1.5 Uitzondering viskeuze vloeistoffen van toepassing
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

15 Regelgeving

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

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

77-99-6	propylidyntrimethanol

Richtlijn 2004/42/EG

Type product: VERVEN EN VERNISSEN

- Productsubcategorie: Performante eencomponentscoatings
  - Solventgedragen coating, Grenswaarde: 500 g/l

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2024 Versienummer 1.00 Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: Wijzonol Metaallak Zijdeglans RAL 9010

(Vervolg van blz. 9)

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3