

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : V33 LASURE CHALET TONS BOIS / HOUTBEITS TUINHUIS HOUTTINT - Satin / Satijn - chene foncé / donkere eik - 2,5L + 20%

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

Hout vlek

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM

Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE

Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .

fds.produits@v33.com

www.v33.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

Productcode : 043780

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

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

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen****Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Gevarenpictogrammen :



GHS02

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS COMPOUNDS WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)-. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat FATTY ACIDS, TALL-OIL, COMPDS. WITH OLEYAMINE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0.1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels****Samenstelling :**

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008		%
INDEX: Z472 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		25 $\leq$ x % < 50
INDEX: Z470 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33  KOOLWATERSTOFFEN C9-C11	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: Z756A EC: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21  2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT	GHS08  Repr. 1B, H360D	[ii]	0 $\leq$ x % < 0.25
INDEX: Z750 CAS: 68439-50-9  ALCOOLS EN C12-14 ETHOXYLES	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: Z661 CAS: 147900-93-4 EC: 604-612-4 REACH: 01-2119971821-33  FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS COMPOUNDS WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)-	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Opmerking	0 $\leq$ x % < 0.25
INDEX: Z858 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32		[i] [xiii]	0 $\leq$ x % < 2.5
NOIR DE CARBONE, AMORPHE			
INDEX: Z713 CAS: 85711-55-3 EC: 288-315-1 REACH: 01-2119974148-28  FATTY ACIDS, TALL-OIL, COMPDS. WITH OLEYAMINE	GHS05, GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373		0 $\leq$ x % < 0.1

**Nanovorm**

Identificatie	Nanovorm
INDEX: Z858 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32	Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 20 - 43 nm d50 : 30 - 87 nm d90 : 54 - 178 nm Specifiek oppervlak: 35 - 600 m <sup>2</sup> /g
NOIR DE CARBONE, AMORPHE	

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[ii] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

[xiii] Nanovorm.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij blootstelling door inademing :****4.3. Vermelding van de symptomen en de noodzakelijke medische verzorging en speciale behandeling****Bij spatten of contact met de ogen :**

Overmatig wassen met water en zeep kan schade veroorzaken. Het is raadzaam de ogen te spoelen met water.

**Bij spatten of contact met de huid :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies innemen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN**

Ontvlambaar.

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

**5.1. Blusmiddelen**

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief

- halon

- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Verhindern dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

- waterspuit

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweelieden

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.

Het mengsel kan zich elektrostatich laden : altijd op de grond zetten bij overgieten. Draag antistatische kleding en schoenen en maak de grond van een niet-geleidend materiaal.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

Voorkom ophoping van elektrostatich lading.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Nederland / MAC-waarde :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1333-86-4	3.5 mg/m3	-	-		-

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):****KOOLWATERSTOFFEN C9-C11****Eindgebruik:****Arbeiders**

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten:

208 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

871 mg van substantie/m3

**Eindgebruik:****Consumenten.**

DNEL - Blootstellingsmethode:

Systemische lange termijn effecten.

Potentiële gezondheidseffecten:

125 mg/kg lichaamsgewicht/dag

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

125 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

185 mg van substantie/m3

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Inname.

**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymer butaadien/acrylonitril (NBR))

- PVA (Polyvinylalcohol)

**- Lichaamsbescherming****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Fysische staat : Visceuze vloeistof.

~~Kleupersoneel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.~~

Niet gespecificeerd

#### Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

#### Smeltpunt

niet van toepassing.

#### Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

#### Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

#### Vlampunt

Vlampuntinterval :  $23^{\circ}\text{C} < \text{Vlmpunt} \leq 55^{\circ}\text{C}$

#### Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

#### Ontbindingstemperatuur

Ontbindingstemperatuur : niet van toepassing.

#### pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : niet van toepassing.

#### Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

#### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid in vet : niet nader uiteengezet.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

#### Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht :  $< 1$

#### Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide,

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

overs, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koldioxide (CO<sub>2</sub>)

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

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste

Elk gepaard gaande met een risico van brand of explosie. Elk gepaard gaande met een risico van brand of explosie. Elk gepaard gaande met een risico van brand of explosie.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spaten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

**11.1.1. Substanties****a) Acute giftigheid :**

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

koldioxide, rook, stikstofoxide.

Soort : rat

FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS COMPOUNDS WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)- (CAS: 147900-93-4)

Bij inname : 300 < LD50 <= 2000 mg/kg

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : konijn

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (dampen) : LC50 > 5000 mg/l

Soort : rat

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :	LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Soort : rat OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Door inademing (dampen) :	LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup> Soort : rat OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>b) Huidcorrosie/irritatie :</b> NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4) Irritatie :	Geen effect waargenomen. Gemiddelde score < 1.5
<b>c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :</b> FATTY ACIDS, TALL-OIL, COMPDS. WITH OLEYAMINE (CAS: 85711-55-3) Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig)	Gevoelig makend.
<b>e) Mutageniteit op kiemcellen :</b> 2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT (CAS: 22464-99-9)  KOOLWATERSTOFFEN C9-C11	Geen mutageen effect.  Geen mutageen effect.
<b>f) Kankerverwekkendheid :</b> KOOLWATERSTOFFEN C9-C11 Kankerverwekkendheidstest :	Negatief Geen kankerverwekkend effect.
<b>g) Giftigheid voor de voortplanting :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :</b> FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS COMPOUNDS WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)- (CAS: 147900-93-4) Bij inname :	50 < C <= 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag Blootstellingsperiode : 90 dagen
Door de huid :	100 < C <= 200 mg/kg lichaamsgewicht/dag Blootstellingsperiode: 90 dagen
Door inademing (dampen) :	0.25 < C <= 1 mg/l/6u/dag Blootstellingsperiode : 90 dagen
<b>j) Gevaar door inademing :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>11.1.2. Mengsel</b>	
<b>a) Acute giftigheid :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>b) Huidcorrosie/irritatie :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :</b> Geen gegevens beschikbaar.	
<b>d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :</b> Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.	
<b>e) Mutageniteit op kiemcellen :</b>	

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 128-37-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 67-63-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 1333-86-4 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.

CAS 1309-37-1 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

Giftigheid voor vissen :

LC50 > 1000 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.23 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 28 jours

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 1000 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.13 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 1000 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 3 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

Giftigheid voor vissen :

LC50 > 1000 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.10 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 28 jours

Autres lignes directrices

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 1000 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.18 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 jours

Autres lignes directrices

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 1000 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 12.2.1. Stoffen

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

Biologische afbreekbaarheid :

Snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

UN1263=VERF (waaronder begrepen verf, lakverf, emaillak, beits, schellakoplossing, vernis, polijstmiddel, vloeibare plamuur, vloeibare lakbasis) of VERF-VERWANTE PRODUCTEN (waaronder begrepen verfverduunners en verflopmiddelen)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

- Indeling :



3

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

\*Als Q <450l, zie 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregati on
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

\*if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

**Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):**

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.