

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(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 : CARBOXYL
Productcode : 064000752F
UFI : 010R-FEPP-QX5T-DR50

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

Bescherming van het buitenhout

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..
Adres : 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.
Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.
chulin@forever-products.be
www.forever-products.be
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

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).
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 (STOT RE 1, H372).
Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



GHS07



GHS08



GHS02



GHS09

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 919-446-0 HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Gevarenaanduidingen :

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.

CARBOXYL - 064000752F

P260	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :	
P405	Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de voorschriften.

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 57 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	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33 HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		50 \leq x % < 100
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1] [XVII]	0 \leq x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33 HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)	STOT RE 1 (Inh) : H372 C \geq 1% STOT RE 2: H373 10% \leq C < 1%	
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	STOT SE 1 (Cut) : H370 C \geq 10% STOT SE 2: H371 3% \leq C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C \geq 10% STOT SE 2: H371 3% \leq C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C \geq 10% STOT SE 2: H371 3% \leq C < 10%	

Informatie over de bestanddelen :

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

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

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

CARBOXYL - 064000752F

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

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

Bij bewusteloosheid niets laten innemen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen

Neem contact op met een arts en laat daarbij het productetiket zien.

Bij spatten of contact met de ogen :

Was onmiddellijk met veel water, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, gedurende enkele minuten.

Als irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een oogarts.

Bij spatten of contact met de huid :

Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water.

Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Een herhaalde blootstelling kan een droge huid of barstjes veroorzaken

Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.

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
- schuim
- kooldioxide (CO₂)
- poeder

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een autonoom ademhalingsapparaat dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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 de EHBO-ers:

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

CARBOXYL - 064000752F**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Vloeistof opvangen met absorberend materiaal : zand, kielgoer, neutralisor,....

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

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

Gebruik het product in goed geventileerde ruimtes

Voorkomen van brand :

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

Aanbevolen uitrusting en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Te houden uit de buurt van ontstekings-en hittenbronnen, en incompatibele materialen (zie afdeling10).

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

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 :**

- Europese Unie (2002/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-56-1	200 ppm 266 mg/m ³	250 ppm 333 mg/m ³		D	

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-56-1	133 mg/m ³			Huid	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische korte termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.

Systemische korte termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

CARBOXYL - 064000752F

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 50 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische korte termijn effecten.
DNEL : 50 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 50 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 50 mg of substance/m3

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 44 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 330 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 26 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 26 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 71 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 20.8 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 2.08 g/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 1.54 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 77 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 7.7 mg/kg

CARBOXYL - 064000752F

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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



- Bescherming van de ogen / het gezicht

Bij projectiegevaar, draag een beschermende bril die voldoet aan norm NF EN 166.

- Handbescherming.

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

- Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

Gebruik een adembescherming om handelingen uit te voeren die kunnen leiden tot blootstelling aan productdamp.

In geval van damp- of aerosolvorming : verwisselbaar combinatiefilter type A/P2.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Kleur: zwart

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

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

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

Vlampunt

Vlampunt : 25.00 °C.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : niet van toepassing.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : < 3 mm²/s

Viscositeit : v < 7 mm²/s (40°C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

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

CARBOXYL - 064000752F**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : lager dan 110kPa (1,10 bar)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : 0.816 +/- 0.010

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie onderstaande afdelingen.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- 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 :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**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 gevallen, verlies van bewustzijn.

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.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

Bewezen risico voor ernstige gevolgen voor de organen na herhaalde of langdurige blootstelling.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Bij inname : DL50 > 15000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 3400 mg/kg

CARBOXYL - 064000752F

Soort : rat

Door inademing (dampen) : CL50 > 13.1 mg/l
Soort : rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Niet gevoelig makend.
Buehlertest : Niet gevoelig makend

Mutageniteit op kiemcellen :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Onderzoek naar de ontwikkeling : Soort : rat

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Door inademing (dampen) : C > 0,025 mg/l/6u/dag
Soort : Cavia
Blootstellingsperiode : 90 days
OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

11.1.2. Mengsel**Huidcorrosie/irritatie :**

De herhaalde tentoonstelling kan dessèchements of kraken van de huid veroorzaken.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Lichte en tijdelijke oogklachten

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Vermoedelijk risico op ernstige orgaanschade als gevolg van herhaalde of langdurige blootstelling door inademing.

Gevaar door inademing :

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit**12.1.1. Substanties**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)
Giftigheid voor vissen : NOEC = 0.13 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss

CARBOXYL - 064000752F

Blootstellingsperiode : 28 days

Giftigheid voor schaaldieren :

NOEC = 0.28 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

12.1.2. Mengsels

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Biologische afbreekbaarheid :

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

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

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, bij voorkeur 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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1993=BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

(methanol)

CARBOXYL - 064000752F

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



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	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223 274 955	E1	Category A	-

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	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 2016/1179. (ATP 9)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

-Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

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.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

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.

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet. De informatie hierin rust op de stand van onze kennis van het betrokken product, op de aangegeven datum. Ze wordt te goeder trouw gegeven. We maken de gebruikers ook attent erop dat er risico's ontstaan als een product wordt gebruikt voor en ander doel dan waar het oorspronkelijk voor bedacht was.

Het informatieblad ontslaat de gebruiker geenszins van de verplichting om alle teksten die zijn activiteit regelen te kennen en toe te passen. Hij alleen is verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die hij treft wanneer hij het product gebruikt.

Alle genoemde wettelijke voorschriften dienen er slechts toe de eindgebruiker te helpen om zijn verplichtingen na te komen wanneer hij het gevaarlijke product gebruikt. Deze lijst mag niet als volledig worden beschouwd en de ontvanger dient hoe dan ook na te kijken of er naast de referenties hierin anderen teksten bestaan die verdere verplichtingen bepalen omtrent het bezit en de behandeling van het product, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen .
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen :

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.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

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

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken

GHS08 : gezondheidsgevaar

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.