

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : FENELLA VD 601 N

Productcode : BNJPF24043

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken:

Vormolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Houghton Benelux.

Adres : Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout..

Telefoon : + 31 162 458400. Fax : + 31 162 458205.

Marielle.Goossens@nl.houghtonglobal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 31 162 458400.

Maatschappij / Instelling : Houghton Benelux.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Door de lage viscositeit van dit mengsel bestaat gevaar voor inademing: schadelijk (Xn, R 65).

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (R 66).

Gevaarlijk voor de wateromgeving, chronisch giftig (R 53).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Waarschuwingssymbolen :



Schadelijk

Bevat :

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, < 2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Risicofases :

R 53

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsfases :

S 23

Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

S 24

Aanraking met de huid vermijden.

S 60

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

S 61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.

S 62

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

Kan lichte huidirritatie veroorzaken.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

Bij het pompen kunnen elektrostatische ladingen ontstaan. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Geen enkele substantie voldoet aan de criteria die zijn aangegeven in bijlage II deel A van het REACH (EC) reglement nr. 1907/2006.

3.2. Mengsels**Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 649_275_004A REACH: 01-2119472146-39 KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, < 2% AROMATISCHE VERBINDINGEN	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	Xn Xn;R65 R66-R53		50 <= x % < 100
INDEX: M0035 CAS: 2425-77-6 EC: 219-370-1 REACH: 01-2119487981-22 2-HEXYLDECAAN-1-OL				10 <= x % < 25

Andere gegevens :

Voor de volledige text van R-zinnen / H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

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.

GEEN braken opwekken!

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Bij blootstelling door inademing :**

Bij inademing van een grote hoeveelheid breng het slachtoffer in de frisse lucht, warmhouden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Breng het slachtoffer naar een oogarts, zeker als de ogen rood zijn, bij pijnklachten of verslechtering van het gezichtsvermogen.

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 inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

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

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 :

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

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen en symptomen die duiden op dermatitis als gevolg van onttrekking van huidvet zijn o.a. een branderig gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

Verdere verschijnselen en symptomen die wijzen op verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) zijn onder andere hoofdpijn, misselijkheid en gebrekkige coördinatie.

Indien materiaal binnendringt in de longen, kunnen de resulterende verschijnselen en symptomen onder andere zijn: hoesten, naar adem snakken, piepende ademhaling, moeilijkheden met ademhaling, beklemming op de borst, kortademigheid en/of koorts.

Verschijnselen en symptomen van huidirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, roodheid, zwelling en/of blaren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Informatie voor de arts :**

Behandel symptomatisch

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. Huidaandoening kan het gevolg zijn van langdurige of herhaalde blootstelling. Potentieel voor chemische longontsteking. Overweeg: maag spoelen met beschermde luchtwegen, toedienen van actieve kool.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

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 ontplofingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- kooldioxide (CO₂)
- poeder

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

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd inademing van de dampen.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

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

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend 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.

Voorschriften van de lokale autoriteiten in acht nemen.

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 toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Ontwerp de installaties zodanig dat onvoorzien spatten van het produkt (bijv. door het scheuren van een pakking) op hete oppervlakten of elektrische verbindingen tot een minimum wordt beperkt.

Vermijd direct zonlicht.

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.

Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.

Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.

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.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Verpakkingen onder druk niet openen.

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

Niet opslaan samen met sterk oxiderende producten.

Gebruik verpakkingsmateriaal dat resistent is tegen koolwaterstoffen.

Opslag

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

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.

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Temperatuur: 5 - 40 °C

Bewaar termijn : 2 jaar

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

De namen van de componenten die in dit hoofdstuk geïdentificeerd zijn staan vermeld in hoofdstuk 2.

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
2425-77-6	20 ml/m3	200 mg/m3	1(l)	AGS

Bij gebrek aan beroepsblootstellingsnormen van dit product, wordt aanbevolen dat het volgende wordt overgenomen.

Isoparaffinische solvents (boiling range 180 - 220 °C) 1200 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

Draag beschermende handschoenen als dit geadviseerd wordt.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

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

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

specificatie penetratie tijd: niveau 6, > 480 min., dikte 0,9-1 mm

Gebruik geschikte beschermingscrème, met name als het dragen van veiligheidshandschoenen om veiligheidsredenen niet wordt geadviseerd.

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Gezichtsscherm, koolwaterstof resistente kleding en laarzen, veiligheidsschoenen indien nodig.

Verwijder bevuilde kleding. Reinig de aangetaste huid met water en zeep.
Bewaar geen met smeermiddelen bevuilde doeken in zakken van werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

Als deze ventilatie onvoldoende is om de concentratie van dampen van oplosmiddelen beneden de toegestane blootstellingslimieten te handhaven, draag ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene informatie :**

Fysieke staat :	Vluchtig vloeistof.
-----------------	---------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Vlampunt :	60.00 °C.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	0,6 (vol.%)
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	6,0 (vol.%)
Dampspanning :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	~780kg/m ³ [20°C; ASTM D 4052]
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
Viscositeit :	~3,0mm ² /s [20°C; ASTM D 7042]
Viscositeit :	v < 7 mm ² /s (40°C)
% VOC :	74 - 75

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het produkt is stabiel bij de hanterings-en opslagcondities zoals aanbevolen in § 7.

10.1. 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, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Hitte (temperatuur hoger dan het vlam- punt), vonken, vlammen, statische electriciteit en andere bronnen van ontsteking.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke oxideermiddelen
- sterke zuren
- sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

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.

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

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

Acute giftigheid :

2-HEXYLDECAAN-1-OL (CAS: 2425-77-6)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, < 2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg

Soort : Rat (recommended by the CLP)

Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg

Soort : Rat (recommended by the CLP)

Huidcorrosie/irritatie :

2-HEXYLDECAAN-1-OL (CAS: 2425-77-6)

Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.

Mutageniteit op kiemcellen :

2-HEXYLDECAAN-1-OL (CAS: 2425-77-6)

Geen mutageen effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

2-HEXYLDECAAN-1-OL (CAS: 2425-77-6)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

11.1.2. Mengsel

De toxicologische informatie is gebaseerd op gegevens voor de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie volgens de criteria van de stoffen- en preparaten richtlijn.

Acute giftigheid :

Naar verwachting geen giftige effecten.

Huid: vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Huid: vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Huidcorrosie/irritatie :

Huidcontact kan tot huidirritatie leiden, en tot huidaandoeningen bij een onjuiste toepassing van persoonlijke hygiëne.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Spatten in de ogen kunnen irritatie en tijdelijke beschadiging veroorzaken.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij inhalatie.

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij huidcontact.

Mutageniteit op kiemcellen:

Dit produkt heeft naar verwachting geen mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid :

Dit produkt heeft naar verwachting geen kankerverwekkende eigenschappen.

Giftigheid voor de voortplanting :

Er zijn geen aanwijzingen dat het product een teratogene of reproductieve toxiciteit heeft.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - unieke blootstelling:

N/A

Gevaar door inademing :

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

Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Langdurig en herhaaldelijk contact met het preparaat kan de huid ontdoen van zijn natuurlijke vetlaag en leiden tot niet-allergische huid ontsteking bij contact en opname in de opperhuid.

Andere informatie

Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Kan schadelijke effecten op de lange termijn hebben voor waterorganismen.

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

De ecologische informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie overeenkomstig de criteria van de substantie/ preparaten richtlijn.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

Acuut giftige substanties van categorie 1 :

2-HEXYLDECAAN-1-OL (CAS: 2425-77-6)

Giftigheid voor vissen :

Blootstellingsperiode : 96 h

CL50 > 100 mg/l

ISO 7346-1 (Détermination de la toxicité aiguë létale de substances vis-à-vis d'un poisson d'eau douce [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Partie 2: méthode semi-statique)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, < 2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Giftigheid voor vissen :

Blootstellingsperiode : 96 h

CL50 > 100 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :

Blootstellingsperiode : 48 h

CE50 > 100 mg/l

Soort : Daphnia magna

Chronisch giftige substanties van categorie 1 :

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, < 2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Giftigheid voor vissen :

CEx > 0,1 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :

Soort : Daphnia magna

CEx > 0,01 mg/l

NOEC <= 0,01 mg/l

12.1.2. Mengsels

Product is naar verwachting praktisch niet giftig, LC50/EC50/IC50 > 100 mg/l, voor waterige organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het produkt bevat 20 - 30% makkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het produkt bevat een aanzienlijke hoeveelheid vluchtige componenten.

Gelet op de fysico- chemische eigenschappen zal het produkt zich slechts in geringe mate verspreiden indien contact met bodemcomponenten plaatsvindt.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie over absorberende halogene chemische compounds.

Het produkt bevat geen bestanddelen die de AOX waarde kunnen verhogen.

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.

Aanbevolen schoonmaakmiddel: koolwaterstof schoonmaakmiddel.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

12 01 07 * halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)

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 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. VN-nummer

3295

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3295=KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.

14.3. Transportgevaarklasse(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	-	E1	3	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	223	E1			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A224	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A224	E1	

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Speciale bepalingen :

Informatie met betrekking tot de Richtlijn 1999/13/EC (over de beperking van vluchtige organische verbindingen): Voor informatie betreffende de inhoud van vluchtige organische verbindingen (VOC) zie hoofdstuk 9.

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.

Goederencode: 2710 1929

Het produkt mag alleen gebruikt worden voor industriële processen en toepassingen.

AGS: Decision of the Committee for Dangerous Substances

(I) Category I: substances for which the localized effect has an assigned OEL or for substances with a sensitizing effect in respiratory passages

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen :

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).