

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

1.1. Productidentificatie

Naam VISFLO
Code: 294006009-EU

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

Beschrijving/Gebruik. Glijmiddel voor bowlingbanen
ALLEEN PROFESSIONEEL GEBRUIK
Ontraden gebruik: Voor andere doeleinden dan die
welke worden aangevoerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming EUROPEAN BOWLING DISTRIBUTION
Adres Brieltjenspolder 42
Plaats en land 4921 PJ - Made
The Netherlands
Tel : +31(0)162-671084
Email: info@eurbowdis.eu

E-mailadres van de bevoegde persoon
die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.
EU-Chemicals@qubicaamf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot Per +31(0)30 274 8888
ChemTel 24 uursnoodnummers +1-813-248-0585

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.
Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aspiratiegevaar, categorie 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof
bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.
Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.

Veiligheidsaanbevelingen:
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts
/ raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.

Bevat: WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-
stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)		
CAS 8042-47-5	94 ≤ x ≤ 98	Asp. Tox. 1 H304
EG 232-455-8		
INDEX -		
Registratienr. 01-2119487078-27-0088		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder
hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel
water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts
raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk

een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.
INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige
ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.
INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets
toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.
BESCHERMENDE MAATREGELEN VOOR DE EERSTE REDDING: voor PPE die
nodig zijn voor eerste hulp te vinden in hoofdstuk 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het
product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen
(indien mogelijk een etiket voor gebruik tonen of een veiligheidsinformatieblad).

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim,
poeder en waternevel.
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweertieners

ALGEMENE INFORMATIE
Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product
en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag
altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater
op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde
bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke
voorschriften.
UITRUSTING
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk
ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende
kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of
A30) voor brandweertieners.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor degenen die niet direct ingrijpen
Ongetraind personeel evacueren.

Adem de dampen niet in. Vermijd verspreiding van het product in de omgeving. Volg de juiste interne procedures voor personeel dat niet bevoegd is om rechtstreeks in te grijpen in geval van incidentele vrijgave.

Voor degenen die direct ingrijpen

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Volg de toepasselijke interne procedures voor personeel dat bevoegd is om rechtstreeks in te grijpen in geval van incidentele vrijgave. Controleer de dampen / uitwaseming. Verwijder onbeschermd personen. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken, enz.) of hitte van het gebied waar het lek is opgetreden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Gebruik, als het product ontvlambaar is, explosieveilige apparatuur. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
ebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen ander gebruik dan aangegeven in punt 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2014. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/ 15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	CHE	5				INHAL
AGW	DEU	5		20		INADEM
MAK	DEU	5		20		INADEM
TLV-ACGIH		5				

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL								
Blootstel- lingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Loka- al acuut	System acuut	Lokaal chroni- sch	System chronisch	Loka- al acuut	System acuut	Lokaal chroni- sch	System chronisch
Orale			VND	40 mg/kg bw/d				
Inhalation			VND	35 mg/m3			VND	160 mg/m3
Dermique			VND	93 mg/kg bw/d			VND	220 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Gebruik een masker met een type B-filter waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen op basis van de gebruikconcentratie. (zie norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken. Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	Milde, petroleumgeur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	> 260 °C
Kooktraject	Niet beschikbaar
Vlampunt	155 °C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	niet toepasbaar
Laagste vlampunt	Niet beschikbaar
Hoogste vlampunt	Niet beschikbaar
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Dampdruk	< 0,01 mmHg (37.8°C)
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	0,85 (15,6°C)
Oplosbaarheid	oplosbaar in organische oplosmiddelen, onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	9-20 cSt (40°C)
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM): Overmatige verwarming, vonken, open vlammen en sterk oxiderende omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM): Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor thermische ontbinding of in geval van brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die mogelijk schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ACUTE TOXICITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 401, read-across (F-53-01)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: rat (Sprague-Dawley Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: oraal

Resultaten DL50: > 5000 mg/kg

Methode: equivalent of soortgelijk aan OECD 403, read-across (F-52-01)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: rat (CrI:CD(SD)BR Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: inademing met aerosol

Resultaten CL50: > 5 mg/l 4h

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 402

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland Wit Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: dermaal

Resultaten DL50: > 2000 mg/kg.

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of soortgelijk aan OECD 404, read-across (F-52-01)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland)

Resultaten: geen irritatie.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of soortgelijk aan OECD 405, read-across (F-52-01)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland)

Resultaten: geen irritatie.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Sensibilisatie van de luchtwegen

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Gegevens niet beschikbaar.

Sensibilisatie de huid

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of soortgelijk aan OECD 406, read-across (F-52-01)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: cavia (Hartley Mannelijk)

Resultaten: geen sensibilisatie.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 476, read-across (185 (GOO2))

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

In vitro test

Soort: Muis L5178Y (lymfoomcellen)

Resultaten: negatief met metabolische activering - negatief zonder metabolische activering

Methode OECD 474, read-across

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

In-vivotest

Soort: Muis (CD-1 Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: intraperitoneaal

Resultaten: negatief.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: OECD 453, read across (MRD-97-059; 70 cSt witte olie)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: rat (CDF(F-344)/CrIBR Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: oraal

Resultaten NOAEL (kankerverwekking): > 1200 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Er werd geen kankerverwekking waargenomen

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: OECD 415, read across (Stock 461)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: rat (Sprague-Dawley Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: dermaal

Resultaten NOAEL (voortplanting /P0): > 2000 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Resultaten NOAEL (voortplanting /F1): > 2000 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Geen gevolgen voor vruchtbaarheid en / of seksuele functie.

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 414, read-across (Stock 461)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: rat (Sprague-Dawley)

Toedieningswijze: oraal

Resultaten NOAEL (moeder): > 5000 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Resultaten NOAEL (ontwikkeling): > 5000 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Geen gevolgen voor ontwikkelingstoxiciteit.

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Naar aanleiding van de beschikbare gegevens is de stof niet specifiek toxisch voor doelorganen bij de enkelvoudige blootstelling en is daarom niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse.

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Naar aanleiding van de beschikbare gegevens is de stof niet specifiek toxisch voor doelorganen bij herhaalde blootstelling en is daarom niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse.

Methode: OECD 453, read across (P70H en P100H)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: rat (CDF(F-344)/CrIBR Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: oraal

Resultaten NOAEL (algemene gevolgen): > 1200 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 412, read-across (8042-47-5)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: rat (Sprague-Dawley Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: inademing (aerosol)

Resultaten NOEL: 50 mg/m3

Resultaten LOEL: 210 mg/m3

Methode: OECD 411, read across (Stock 461)

Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 1

Soort: rat (Sprague-Dawley Mannelijk/Vrouwelijk)

Toedieningswijze: dermaal

Resultaten NOAEL (systemisch): > 2000 mg/kg lichaamsgewicht / dag

Resultaten NOAEL (plaatselijk): < 125 mg/kg lichaamsgewicht / dag.

ASPIRATIEGEVAAR

Toxiciteit bij aspiratie

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Voor petroleumproducten met een viscositeit van minder dan 20,5 mm² / s bij 40°C is er een bepaald risico aanwezig met betrekking tot de inademing van de vloeistof in de longen, wat meteen na de inname kan gebeuren of erna in geval van spontaan of opgewekt braken.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM)

Equivalent of gelijk aan OECD 203/ *Leuciscus idus melanotus*/ LL50 > 10000 96h
OECD 202/ *Daphnia magna*/ LL50 > 100 mg/l 48h
Equivalent of gelijk aan OECD 211, read across/ *Daphnia magna*/ NOEL 10 mg/l 21d.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

WITTE MINERALE OLIE (PETROLEUM): Gemakkelijk afbreekbaar, 77% in 28d (OECD 301 F).

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Ijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: Geen
Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3.

Vloeibare stoffen of mengsels of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:

- de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;
- de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;
- gevaarklasse 4.1;
- gevaarklasse 5.1

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

RUBRIQUE 16. Autres informations

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aspiratiegevaar, categorie 1, H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	Berekeningsmethode

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006

- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

tekst is gemeld.
Deze versie van het SDS vervangt alle vorige versies.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Aantekening voor de ontvanger van het Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS):

De ontvanger van dit veiligheidsinformatieblad moet ervoor zorgen dat de informatie van alle personen die omgaan met, opslaat, gebruik of op enige andere wijze in contact komen met de stof of het mengsel waarnaar dit veiligheidsinformatieblad wordt verwezen, moet worden gelezen en begrepen. In het bijzonder moet de ontvanger het personeel voldoende opleiden voor het gebruik van gevaarlijke stoffen en / of mengsels. De ontvanger moet de geschiktheid en volledigheid van de verstrekte informatie verifiëren aan de hand van het specifieke gebruik van de stof of het mengsel.

De stof of het mengsel waarnaar wordt verwezen in dit SDS, mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan beschreven in Rubriek 1. De leverancier acht zich niet aansprakelijk voor oneigenlijk gebruik. Aangezien het gebruik van het product niet direct door de leverancier gecontroleerd wordt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de naleving van de nationale en Europese reglementen met betrekking tot de gezondheid en veiligheid.

De informatie van dit SDS wordt te goeder trouw geleverd en is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis waar de leverancier die wordt genoemd in Rubriek 1 van dit SDS op de gegeven revisiedatum over beschikt. Dit betekent niet dat het SDS een garantie voor een specifieke eigenschap van de stof of het mengsel vormt. De informatie verwijst uitsluitend naar de stof of het mengsel genoemd in Rubriek 1 en is niet geldig wanneer de stof of het mengsel wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces dat niet in de