

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

1.1. Productidentificatie

Naam REACTOR
Code: 295006049i-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 verstreker 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 +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
terechtkomt.

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
terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Bevat: WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
HEXADECAAN

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 PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)		

CAS. 8042-47-5	22,5 ≤ x < 24	Asp. Tox. 1 H304
EC. 232-455-8		
INDEX. -		

Registratienr. 01-2119487078-27-0088

HEXADECAAN

CAS. 544-76-3	0,9 ≤ x < 1	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EC. 208-878-9		
INDEX -		

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 30/60 minuten met veel
water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.
HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.
INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken
niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.
INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse
lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige
ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.
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.
Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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 brandweerlieden

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 brandweerlieden.

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 onbeschermden personen. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken, enz.) of hitte van het gebied waar het lek is opgetreden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. InsluTINGS- en reinigingsMethodeen 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

Gebruik 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:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 4.11.2016) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

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

Legenda:

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

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. 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

Een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. 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	Vloeistof
Kleur	Water helder met een lichte tint van kleur
Geur	Milde, vanille-achtige geur.
Geurdrempelwaarde.	Niet beschikbaar.
pH.	Niet beschikbaar.
Smelt- / vriespunt.	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	> 60 °C.
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Dampdruk.	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0.870 @ 20°C
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	45 mPas @ 23°C (ASTM D 2196-2005)
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Datum niet beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normannen gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normannen 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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen in het bijzonder.

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

Metabolisme, kinetica, werkwijze en andere informatie

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 417 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Rat (Sprague-Dawley; vrouwen)

Route van toediening: oraal

Resultaten: laag potentieel voor bioaccumulatie.

ACUTE TOXICITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 401

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)

Route van toediening/ oraal

Resultaten/ LD50 > 5000 mg/kg bw.

Methode/ gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 403 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Rat (CrI: CDBR; mannen en vrouwen)

Route van toediening: inademing aerosol

Resultaten: LC50(4h) > 5266 mg/m³ air

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 402

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Konijn (New Zealand White; mannen en vrouwen)

Route van toediening: huid-

Resultaten: LD50 > 3160 mg/kg bw.

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 401 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)

Route van toediening: oraal

Resultaten: LD50 > 5000 mg/kg bw.

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 403 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Rat (CrI:CD(SD)BRY; mannen en vrouwen)

Route van toediening: inademing aerosol

Resultaten: LC50 (4h) > 5 mg/L air.

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 402 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Konijn (New Zealand White; mannen en vrouwen)

Route van toediening: huid-

Resultaten: LD50 > 2000 mg/kg bw.

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

Methode: OECD 404

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Konijn (SPF)

Route van toediening: huid-

Resultaten: niet irriterend.

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 404 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten/ Konijn (New Zealand White)

Route van toediening: huid-

Resultaten: niet irriterend.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

Methode: OECD 405

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Konijn (SPF)

Route van toediening: oogcontact

Resultaten: niet irriterend.

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 405 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Konijn (New Zealand White)

Route van toediening: oogcontact.

Resultaten: niet irriterend.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 406 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: Cavia (Hartley; vrouwen)

Route van toediening: huid-

Resultaten: niet sensibiliserend voor de huid.

Methode: Klinische studie over vrijwilligers

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: menselijke

Route van toediening: huid-

Resultaten: geen irritatie of sensibilisatie van de huid

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 406 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Cavia (Hartley; mannen)

Route van toediening: huid-

Resultaten: niet sensibiliserend voor de huid.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

VITRO-test

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 403

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: S. typhimurium

Resultaten: negatief met en zonder metabolische activering.

VIVO-test

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 474

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Muis (CD-1; mannen en vrouwen)

Route van toediening: oraal

Resultaten: negatief.

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

VITRO-test

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 476 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soorten: lymfoomcellen (Muis)

Resultaten: negatief met en zonder metabolische activering.

VIVO-test

Methode: OECD 474 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Muis (CD-1; mannen en vrouwen)

Route van toediening: intraperitoneale

Resultaten: negatief.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN

Datum niet beschikbaar.

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 453 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soorten: Rat (CDF(F-344)/CrIBR; mannen en vrouwen)

Route van toediening: oraal

Resultaten: NOAEL >= 1200 mg/kg bw/day - geen carcinogeen potentieel na toediening gedurende 24 maanden.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

HEXADECAAN

Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 415 - READ ACROSS met

vergelijkbare substantie
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; vrouwen)
Route van toediening: huid-
Resultaten: NOAEL (vruchtbaarheid)= 2000 mg/kg body weight.
WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 415 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)
Route van toediening: huid-
Resultaten: NOAEL (vruchtbaarheid)>= 2 000 mg/kg bw/day.

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht
HEXADECAAN
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 414
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soorten: Rat (Crj: CD(SD))
Route van toediening: oraal
Resultaten: NOAEL(moeder en ontwikkeling)= 1000 mg/kg.
WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 414 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soorten: Rat (Sprague-Dawley)
Route van toediening: oraal
Resultaten: NOAEL (moeder en nageslacht)> 5 000 mg/kg bw/day.

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
Datum niet beschikbaar.
HEXADECAAN
Datum niet beschikbaar.

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

HEXADECAAN
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 408 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)
Route van toediening: oraal
Resultaten: NOAEL >= 5 000 mg/kg bw/day.
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 413
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (albino; mannen en vrouwen)
Route van toediening: inademing vapore
Resultaten: NOAEC > 10 400 mg/m³ air
Methode: gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 411
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)
Route van toediening: huid-
Resultaten: NOAEL >495 mg/kg/day.
WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
Methode: OECD 453
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (CDF(F-344)/CrIBR; mannen en vrouwen))

Route van toediening: oraal
Resultaten: NOAEL >= 1200 mg/kg bw/day.
Methode: OECD 412 - READ ACROSS met vergelijkbare substantie
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)
Route van toediening: inademing aerosol
Resultaten: NOAEL= 50 mg/m³ air
Methode: OECD 411
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soorten: Rat (Sprague-Dawley; mannen en vrouwen)
Route van toediening: oraal, huid-
Resultaten: II NOAEL (lokaal) è <125 mg / kg voor huidirritatie; NOAEL (systemische) >= 2000 mg / kg.

ASPIRATIEGEVAAR
Toxiciteit bij aspiratie

WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)
Op basis van de beschikbare gegevens is de stof gevaarlijk in geval van aspiratie en is deze ingedeeld in de relevante CLP-gevarenklasse
HEXADECAAN
Datum niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Daar over het product geen specifieke gegevens bestaan, gebruik het volgens de normannen werkpraktijk en zorg dat het niet in de omgeving wordt verspreid. Vermijd vooral verspreiding van het product op het terrein of in stromendwater. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld. Neem de nodige maatregelen om de effecten op de ondergrondse waterlagen tot het minimum te reduceren.

12.1. Toxiciteit	
HEXADECAAN	
LC50 - Vissen.	> 1028 mg/l/96h Scophthalmus maximus (OECD 03)
EC50 - Schaaldieren.	> 3193 mg/l/48h Acartia tonsa (ISO 14669)
EC50 - Algen / Waterplanten.	3,83 mg/l/72h Skeletonema costatum (ISO 10253)
WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE)	
LC50 - Vissen.	> 10000 mg/l/96h Leuciscus idus melanotus (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren.	> 100 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
HEXADECAAN: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, 74% in 28 d (OECD 306)
WITTE PARAFFINE OLIE (AARDOLIE): Moeilijk biologisch afbreekbaar, 31% in 28 d (OECD 301 F)

12.3. Bioaccumulatie
Datum niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Datum 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
Datum 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.
VERONTREINGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra vervoerd 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. Transportgevarenklasse(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 één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:

- a) 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;
- b) 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;
- c) gevaar Klasse 4.1;
- d) gevaar Klasse 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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:

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 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)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X 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 tekst is gemeld. Deze versie van het SDS vervangt alle vorige versies.