

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

IBO.10

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Metaalbewerkingsvloeistoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Euroboor BV
Kryptonstraat 110,
2718 TD Zoetermeer
The Netherlands
info@euroboor.com
www.euroboor.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)79 3614990 - Central European Time 08:30 - 17:00 hrs

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Basisolie met additieven

Gevaarlijke bestanddelen

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; REACH-nr. : 01-2119471299-27 ; EG-nr. : 265-169-7; CAS-nr. : 64742-65-0

Gewichtsaandeel : ≥ 60 - < 90 %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-Ethylhexyl-zincdithiophosphate ; REACH-nr. : 01-2119493635-27-0000 ; EG-nr. : 224-235-5; CAS-nr. : 4259-15-8

Gewichtsaandeel : $\geq 0,5$ - < 1 %

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) ; REACH-nr. : 01-2119535109-41- ; EG-nr. : 273-066-3; CAS-nr. : 68937-41-7
Gewichtsaandeel : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd STOT RE 2 ; H373 Aquatic Chronic 2 ; H411
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; REACH-nr. : 01-2119565113-46-0000 ; EG-nr. : 204-881-4; CAS-nr. : 128-37-0
Gewichtsaandeel : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Verdere bestanddelen

Deze hoog geraffineerde olie bevat < 3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Eventueel zuurstofbeademing. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Mond grondig met water spoelen. Eventueel zuurstofbeademing.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), Sproeiwater, Waternevel,

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, stikstofoxide (NO_x), Rook, Dampen, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Explosie- en brandgassen niet inademen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Lucht in het betrofden gebied binnenlaten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Indien zonder gevaar mogelijk, lekkages stoppen en uitgelopen materiaal opnemen. Anders gecontroleerd laten afbranden. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Lucht in het betrofden gebied binnenlaten. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 12 voor milieuvoorzorgsmaatregelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Na gebruik direct vat met deksel afsluiten. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aerosolen Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Container beschermen tegen beschadiging. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

Opslagklasse : 10

Opslagklasse (TRGS 510) : 10

Niet samen opslaan met

Eetwaren en diervoeder

Verdere informatie over de opslagcondities

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 40°C / 40 - 105°F.

Beschermen tegen : Vorst Hitte. UV-instraling/zonlicht Water Vochtigheid.

Opslagstabiliteit : 24 maanden

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Parameter : E: inadembare fractie

Grenswaarde : 10 mg/m³

Piekbegrenzing : 4(II)

Opmerking : Y

Versie : 29.03.2019

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Chronische Blootstelling / locale Effetti

Grenswaarde : 1,2 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Nijverheid) (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Chronische Blootstelling / locale Effetti

Grenswaarde : 5,4 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 8,3 mg/kg

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 5,8 mg/m³

Opmerking

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Persoonlijke bescherming

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen.

Geschikt materiaal :

Draagduur bij permanent contact:

Materiaal: NBR (Nitrilkautschuk), CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), PVA (polyvinylalcohol),

Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,70 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 min

Draagduur bij incidenteel contact (spat):

Materiaal: NBR (Nitrilkautschuk), CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), PVA (polyvinylalcohol),

Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,40 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): > 30 min

Doordringtijd (maximale draagduur) : Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist. Indien langdurig of herhaald contact waarschijnlijk is, wordt chemische en olie bestendige kledij aanbevolen.

Aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming : Draag veiligheidsschoenen bij het hanteren van vaten

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding, onvoldoende ventilatie, aerosol- of nevelvorming.

Algemene informatie

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar

Kleur : geel

Geur : Mineraalolie

Veiligheidsparameters

pH :			Geen gegevens beschikbaar	
Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	200 °C	
Ontledingstemperatuur :	(1 bar)		Geen gegevens beschikbaar	
Viampunt :			196 °C	DIN EN ISO 2592
Vloeipunt:		<	-10 °C	
Ontvlambaarheid (Vaste stof, Gas):			niet toepassend	
Onderste explosiegrens :			0,6 Vol-%	
Bovenste ontploffingsgrens :			6,5 Vol-%	
Dampdruk :	(20 °C)		0,001 hPa	
Verdampingssnelheid:			Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid :	(15 °C)		0,87 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		practisch onoplosbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur :		>	240 °C	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	ca.	25 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen:			Niet van toepassing	
Explosie eigenschappen:			Niet van toepassing	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			0 Gew-%	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Acute toxiciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5,53 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h

Corrosie

niet irriterend.

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Species : Konijn
Resultaat : licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Species : Konijn
Resultaat : licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

niet sensibiliserend.

Sensibilisering van de huid

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Species : Konijn
Resultaat : licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute dermale toxiciteit

Heeft een ontvettend effect op de huid.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade na een eenmalige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

STOT RE 1 en 2

Veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade na langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal. Viscositeitsgegevens: zie rubriek 9.

11.4 Andere schadelijke effecten

Inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxicologische gegevens zijn niet beschikbaar. De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3).

Aquatoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : > 0,57 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Beoordeling : Zeer vergiftig voor vis.

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 0,17 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Beoordeling : Zeer vergiftig voor watervlooien.

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : IC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0)
Species : Desmodesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 0,42 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Beoordeling : Zeer vergiftig voor algen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Fysiochemische eliminatie

Moeilijk in water oplosbaar, organisch product. Kan in zuiveringsinstallaties grotendeels mechanisch afgescheiden worden.

Biologische afbraak

Een deel van de componenten is biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log Pow) (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-nr. : 64742-65-0)
Concentratie : > 3
Bioaccumulatie is niet uitgesloten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

Drijft op water.
Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6 Andere schadelijke effecten

Door mechanische inwerkingen van het product (b.v. verklevingen) kunnen beschadigingen optreden.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalcode product

12 01 07*

Elke afwijking van het doelmatig gebruik en/of de aanwezigheid van eventuele verontreinigingen kunnen de toekenning van een andere afvalverwerkingscode door de eindgebruiker noodzakelijk maken.

Afvalaanduiding

Halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Vaten kunnen, ook nadat ze geleegd zijn, enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.
Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten · Opslagklasse · 08. Werkplaatsgrenswaarden

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
Chemische Veiligheidsbeoordeling
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
IP346 = Een door het Institute of Petroleum ontwikkelde testmethode (Nr. 346) voor het bepalen van polycyclische aromatische DMSO-extraheerbare substanties
LC50 = Lethal Concentration fifty (50% dodelijke concentratie)
LD50 = Lethal Dose fifty
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
STEL = Short term exposure limit
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Productnaam : IBO.10
Datum bewerking : 01.04.2015
Afdrukdatum : 22.01.2021

Versie (Herziening) : 3.0.0 (1.0.0)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
