

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte 25-jun-2013

Versie 1.00

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	IPE Oil
Pure stof/mengsel	Mengsel

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

Aanbevolen gebruik	Hardhouten dekafwerking
--------------------	-------------------------

Ontraden gebruik	Onbekend
------------------	----------

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsinformatie	Deckwise International BV Nijverheidsweg 60-2 3812 PM Amersfoort Netherlands
--------------------	---

Telefoon	+31 33 469 1037
----------	-----------------

Fax	+31 33 448 0525
-----	-----------------

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: \_\_\_\_\_

E-mailadres	sales@deckwise.com
-------------	--------------------

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 33 469 1037 (09:00-17:00) (GMT+1)
----------------------------------	---------------------------------------

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412  
Flam. Liq. 3; H226

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xn - Schadelijk  
R10  
Xi; R36/37/38  
Xn; R65  
R52/53

### 2.2 Etiketteringselementen



#### signaalwoord

GEVAAR

#### gevenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken  
P261 - Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P501 - Zich ontdoen van de inhoud/ de container in overeenstemming met de plaatselijke en de nationale regelgeving betreffende afvalbeheer

### 2.3 Andere gevaren

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt  
Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-Nr	w/w %	Indeling (67/548)	GHS Classificatie	REACH-registratienummer
Distillates (petroleum), hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	15-20	R10 Xi; R38 Xn; R65 N; R51/53	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar
4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene	202-681-1	98-56-6	35-40	R10 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-verklaringen, zie onderdeel 16

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. P338 - Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Direct wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond laten spoelen met water en 100-200 ml water laten drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Als een persoon braakt als liggend op hun rug, plaats hem in de stabiele zijligging. Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat en u hiertoe bevoegd bent. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
-----------------------------------	---

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	De symptomen behandelen.
------------------------------	--------------------------

## **Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim, Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droog chemisch product, Waterspray of waternevel.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Onbekend.

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

Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet lozen via afvoer.

## **Rubriek 6: MAATREGELN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

## **Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houd verwijderd van warmte, vonken en open vuur.- Roken verboden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Er is een gevaar verbonden met lappen, papier of enig ander materiaal dat gebruikt wordt om morsingen te verwijderen en dan doordrenkt raakt met product.

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Hardhouten dekafwerking.

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Naam van chemische stof	Distillates (petroleum), hydrotreated light 64742-47-8
Duitsland	TWA: 20 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 280 mg/m <sup>3</sup> Carc
Naam van chemische stof	4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene 98-56-6
Duitsland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Portugal	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)      Geen gegevens beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)      Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorg voor voldoende verluchting, inclusief geschikte locale extractie om te verzekeren dat de blootstellingsbeperkingen op het werk niet overschreden worden. Tref preventieve maatregelen tegen elektrostatische ontlading.. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.

#### Persoonlijke

##### beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen** Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
- Bescherming van de handen** Nitrilhandschoenen, Neopreen handschoenen, Rubberen handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de ademhalingswegen** Adembescherming met een dampfilter (EN 141)

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu.

## Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof
Geur	eigenschap Oplosmiddel
kleur	Geen informatie beschikbaar
geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

#### Eigendom Waarden

pH	
smelt-/vriespunt	
Vriespunt	
Kookpunt/kooktraject	139 °C

#### Opmerkingen • Methodes

Geen informatie beschikbaar  
Geen gegevens beschikbaar  
Geen gegevens beschikbaar

## IPE Oil

vlampunt	40 °C	Tag Closed Cup
verdampingsnelheid		Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)		Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	6%	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	0.7%	
dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	0.94	(water=1)
Oplosbaarheid in water		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen** Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht  
**Oxiderende eigenschappen** Niet oxiderend

### 9.2 OVERIGE INFORMATIE

**VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)** 53.95 w/w %

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onbekend

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Brandbare materialen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand vergiftige dampen afgeven. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen: Koolmonoxide Carbon monoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Waterstofchloride, Waterstoffluoride.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Inademing** Irriterend voor de ademhalingswegen  
**Contact met de ogen** Irriterend voor de ogen

## IPE Oil

**Contact met de huid** Irriterend voor de huid.  
**Inslikken** Kan longschade veroorzaken na verslikken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Distillates (petroleum), hydrotreated light	>5000mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>5.2 mg/L (Rat) 4 h
4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene	13g/kg (Rat)	>2 mL/kg (Rabbit)	33 mg/L (Rat) 4 h

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

**ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterend voor de ogen

**Mutageniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens, er werd niet aan de classificatiecriteria voldaan

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens, er werd niet aan de classificatiecriteria voldaan

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens, er werd niet aan de classificatiecriteria voldaan

**Aspiratiegevaar** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Overige informatie** Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Distillates (petroleum), hydrotreated light	-	-	LC50: 4720 mg/L 96 h (Den-dronereides heteropoda)
4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene	-	-	EC50: 3.68 mg/L 48 h (Daphnia magna)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Bioconcentratiefactor (BCF)	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated light	61 - 159	-
4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene	-	3.7

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt.  
Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

### 12.6 Andere schadelijke effecten

## IPE Oil

Geen informatie beschikbaar

### Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

### Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG / IMO
<b>14.1 VN-nummer</b>	1993	1993	1993
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	3	3	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III
<b>14.5 Gevaren voor het milieu</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorkom lozing in het milieu		
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	-		

### Rubriek 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van de Verordeningen (EG) nr. 1907/2006 en nr. 453/2010

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicakl veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

### Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

#### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3

R10 - Ontvlambaar

R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

R38 - Irriterend voor de huid

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken



## IPE Oil

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

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

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Datum van uitgifte** 25-jun-2013

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

#### Disclaimer

De informatie en aanbevelingen die hierin zijn opgenomen, zijn gebaseerd op gegevens die als actueel en correct worden beschouwd. Er wordt echter geen enkele garantie in welke vorm dan ook, nadrukkelijk of geïmpliceerd, gegeven met betrekking tot de informatie en aanbevelingen die hierin zijn opgenomen. We aanvaarden geen verantwoordelijkheid en doen afstand van alle aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door (incorrect) gebruik, verwerking, aanschaf, wederverkoop van of blootstelling aan ons product. Klanten en gebruikers van ons product moeten alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, -voorschriften en verordeningen naleven. Ze zijn met name verplicht een risicobeoordeling uit te voeren voor de specifieke werkplaatsen en voldoende risicobeheermaatregelen te nemen in overeenstemming met de nationale wetgeving voor implementatie van EU-richtlijnen 89/391 en 98/24.