

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## Petromark Diesel Particle Filter Cleaner: 500 ml

Datum van uitgifte 17-mei-2014

Herzieningsdatum 17-mei-2014

Versie 16

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** Petromark Diesel Particle Filter Cleaner: 500 ml Art. nr. 10130

**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Geen informatie beschikbaar

**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Petromark Automotive Chemicals

Rooswijkweg 316, 1951 ME Velsen-Noord, The Netherlands

www.petromark.eu • info@petromark.eu

Tel. +31 (0)251 211397

Inlichtinggeevende sector:

Petromark Automotive Chemicals: info@petromark.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Petromark Automotive Chemicals

Tel. +31 (0)251 211397

### Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

*Verordening (EG) nr. 1272/2008*

.

<b>Aspiratietoxiciteit</b>	Categorie 1 - (H304)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	Categorie 2 - (H373)
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 3 - (H412)

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Gevarensymbolen

Xn - Schadelijk

#### R-code(s)

Xn;R48/22 - Xn;R65 - R66 - R52/53

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

#### 2.2. Etiketteringselementen

# Productidentificatie

Bevat Organometallic Iron Compound, Hydrocarbons, C11-12, Iso-Alkanes, < 2% Aromatic, Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene



## Signaalwoord

GEVAAR

## gevarenaanduidingen

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

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P273 - Voorkom lozing in het milieu

## 2.3. Andere gevaren

Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid Schadelijk voor in het water levende organismen

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	gewichts %
Hydrocarbons, C11-12, Iso-Alkanes, < 2% Aromatic	918-167-1	90622-58-5	01-2116456810-40	Xn;R65 R66	EUH066 Asp. Tox. 1 (H304)	50-100
Organometallic Iron Compound	-	XXXXXX-XX-X	Geen gegevens beschikbaar	Xn;R48/22 R53	STOT RE 2 (373) Aquatic Chronic 4 (H413)	10-25
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene	918-811-1	64742-94-5	01-2119463583-34	N;R51-53 Xn;R65 R66 R67	EUH066 Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)	1-5
Naphthalene	202-049-5	91-20-3	Geen gegevens beschikbaar	Xn;R22 Carc.Cat.3;R40 N;R50-53	Flam. Sol. 2 (H228) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	<1

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid</b>	Indien nodig een arts raadplegen. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt. Vette zelf in de huid wrijven.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Respiratoire klachten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
------------------	---

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Het slachtoffer warm en rustig houden. De symptomen behandelen. Bij braken, rekening houden met het risico op aspiratie.
--------------------------------	--

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, waterspray of normaal schuim. Waterspray, waternevel of normaal schuim. Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken. Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Gebruik. Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray (nevel). Alcoholbestendig schuim.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

WAARSCHUWING: Al deze producten hebben een zeer laag vlammpunt. Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn

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

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verspreiden en dan een steekvlam terug geven De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verplaatsen zich over de grond en hopen zich op in lage of besloten ruimten (riolen, kelders, tanks) Dampexplosiegevaar binnen, buiten of in riolen De stoffen die zijn aangegeven met een 'P' kunnen explosief polymeriseren als zij verwarmd worden of bij een brand betrokken raken Afstroming naar het riool kan brand- of explosiegevaar veroorzaken De stof kan in hete toestand worden vervoerd Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen Gevaar voor ontsteking Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet in afvoer of oppervlaktewater laten lopen Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Een waterstraal gebruiken om personeel te beschermen en containers die gevaar lopen te koelen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen.

**Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJ KOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Waterspray kan damp verminderen, maar kan ontsteking in afgesloten ruimten niet altijd voorkomen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting**

Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Absorberen of afdekken met aarde, zand of een ander onbrandbaar materiaal en overbrengen naar afvalcontainer. Op ruime afstand van gemorste vloeistof indammen voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden**

Vloeibaar gemorst product afdekken met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Indammen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

#### Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. De nodige maatregelen nemen om ontleding van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Bij vrijkoming van gas of emissie naar waterwegen, grond of afvoer, de verantwoordelijke autoriteiten informeren.

#### Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

#### Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Naphthalene 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.1 ppm TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Naphthalene 91-20-3	-	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Naphthalene 91-20-3	Skin TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**      Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**      Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen**      Zorgen voor voldoende ventilatie en op kritische plaatsen ook voor lokale afzuiging.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Oog-/gelaatsbescherming</b>	Nauwsluitende veiligheidsbril.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Chemicaliënbestendige kleding dragen, zoals handschoenen, schort, laarzen of hele overalls van neopreen (indien van toepassing). Antistatisch schoeisel. Geschikte beschermende kleding. Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Schort. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Ademhalingsbescherming nodig bij: onvoldoende ventilatie. overschrijding van blootstellingsgrenswaarde. onvoldoende afzuiging. Hantering van grotere hoeveelheden. Gebruik. :. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). /. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstuk) met filter.
<b>Aanbevolen filtertype:</b>	ABEK1/ ABEK2.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

### Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	vloeistof	<b>Geur</b>	characteristic
<b>verschijningsvorm</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	donkerbruin		

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>pH</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt</b>	< -40 °C / -40 °F	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	> 180 °C / 356 °F	
<b>Viampunt</b>	approx. 62 °C / 144 °F	
<b>Verdampingsnelheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		
<b>Bovenste</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>ontvlambaarheidsgrens:</b>		
<b>Lower flammability limit:</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar < 1000.0 hPa	@ 20° C @ 50°C
<b>Dampdichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar 0.850 g/cm17	@ 20° C @ 15°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>		@ 20° C
<b>oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C / 392 °F	
<b>ontledingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>	approx. 3.0 mm2/s	@ 40°C
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	

#### 9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

Onbekende acute toxiciteit	0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
----------------------------	---

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Naphthalene	Carc. 2

**Reproductietoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

#### Productinformatie

##### Acute (short-term) algae toxicity

EC50 Geen informatie beschikbaar

EC0 Geen informatie beschikbaar

IC50 Geen informatie beschikbaar

IC0 Geen informatie beschikbaar

ErC50 Geen informatie beschikbaar

EbC50 Geen informatie beschikbaar

##### Acute (kortdurende) toxiciteit voor vissen

LC50 Geen informatie beschikbaar

LC0 Geen informatie beschikbaar

EC50 Geen informatie beschikbaar

EC0 Geen informatie beschikbaar

##### Acute (short-term) aquatic invertebrate toxicity

EC50 Geen informatie beschikbaar

EC0 Geen informatie beschikbaar

##### Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen

NOEC Geen informatie beschikbaar

LOEC Geen informatie beschikbaar

##### Chronische (langdurige) toxiciteit voor vissen

NOEC Geen informatie beschikbaar

LOEC Geen informatie beschikbaar

##### Chronic (long-term) aquatic invertebrate toxicity

NOEC Geen informatie beschikbaar



**LOEC**

Geen informatie beschikbaar

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Hydrocarbons, C11-12, Iso-Alkanes, < 2% Aromatic	-	2890: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Organometallic Iron Compound	EC50: > 1000 mg/l (3h); NOEC: > 0.36 mg/l (48h)	NOEC: > 0.5 mg/l (96h)	NOEC: > 0.36 mg/l (48h)
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Napthalene	EC50: approx. 2 mg/l (72h)	LC50: approx. 3.5 mg/l (96h)	EC50: approx. 6.5 mg/l (48h)
Napthalene	0.4: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	LC50: 1.6 mg/l (96h)	EC50: 1.6 mg/l (Daphnia magna 48h)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**biodegradatie**

**biodegradatie**

Geen informatie beschikbaar

**BOD**

Geen informatie beschikbaar

**ThCO2**

Geen informatie beschikbaar

**DOC**

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	biodegradatie
Organometallic Iron Compound XXXXXX-XX-X	Biodegradation : 3 % (672 h OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E)

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Napthalene	6.1
Napthalene	3.3

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Reinig tijdelijke opslagcontainers of vaten in een daarvoor goedgekeurde voorziening. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**OVERIGE INFORMATIE**

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

**ADR**

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**RID**

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**IMDG**

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

**IATA**

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**Rubriek 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

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

**Nationale regelgeving**

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Napthalene 64742-94-5	RG 84

**Waterrisicoklasse (WGK)**

enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Opslagklasse 10

## Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

## Internationale inventarissen

Alle componenten in dit product staan op de volgende inventarissen TSCA (Verenigde Staten);, Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

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

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
 R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken  
 R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 R51 - Vergiftig voor in het water levende organismen  
 R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken  
 R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten  
 R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen  
 R22 - Schadelijk bij opname door de mond  
 R48/22 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond  
 R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 R50/53 - Zeer 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

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

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H228 - Ontvlambare vaste stof  
 H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben  
 EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad