

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Petromark Diesel Particle Filter Cleaner

Datum van uitgave 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

Petromark Automotive Chemicals

Rooswijkweg 316
1951 ME Velsen Noord
The Netherlands
phone: 0031-251211397

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpunt R&D
E-mailadres info@petromark.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 0031-251211397

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

.

Aspiratietoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Chronische aquatische toxiciteit	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

gevenaanduidingen

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-registrati nummer	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

Algemeen advies	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Inademing	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.
Contact met de huid	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.
Contact met de ogen	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.
Inslikken	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.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Respiratoire klachten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
------------------	---

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

Opmerkingen voor artsen	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, CO₂, 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 (CO₂). 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 (CO₂), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO_x).

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 VRIJKOMEN 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 ontlading 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 ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	S* STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³	Skin TWA: 0.1 ppm TWA: 0.5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Naphthalene 91-20-3	-	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Naphthalene 91-20-3	Skin TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	Skin TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³

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

Oog-/gelaatsbescherming	Nauwsluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	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.
Huid- en lichaamsbescherming	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
Bescherming van de ademhalingswegen	Ademhalingsbescherming nodig bij: onvoldoende ventilatie. overschrijding van blootstellingsgrenswaarde. onvoldoende afzuiging. Hantering van grotere hoeveelheden. Gebruik. :. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). /. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstuk) met filter.
Aanbevolen filtertype:	ABEK1/ ABEK2.

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

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof	Geur	characteristic
verschijningsvorm	Geen informatie beschikbaar	geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	donkerbruin		

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt	< -40 °C / -40 °F	
Kookpunt / kooktraject	> 180 °C / 356 °F	
Viampunt	approx. 62 °C / 144 °F	
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Lower flammability limit:	Geen gegevens beschikbaar	
dampspanning	Geen gegevens beschikbaar < 1000.0 hPa	@ 20° C @ 50°C
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar 0.850 g/cm ¹⁷	@ 20° C @ 15°C
Oplosbaarheid in water		@ 20° C
oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C / 392 °F	
ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	approx. 3.0 mm ² /s	@ 40°C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	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 (CO₂). Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden (NO_x).

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/IV, 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	Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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