

# Veiligheidsinformatieblad

## PM Xeramic Koperpasta, Jar 500 gr.

Datum van uitgifte 24-nov-2015

Datum van herziening 18-mrt-2015



Versie 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** PM Xeramic Koperpasta, Jar 500 gr. Art. Nr. 20160

**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Vet\*\*\*  
**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

Inlichtingengevende 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

\*\*\*

Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1*** - (H400)***
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3*** - (H412)***

### 2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie

\*\*\*



**Signaalwoord**

WAARSCHUWING\*\*\*

**Gevarenaanduidingen**

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

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

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie\*\*\*

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**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 Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts %
Koper***	231-159-6***	7440-50-8	01-2119480154-42** *	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) ***	5-10
Amines, hydrogenated tallow alkyl***	262-976-6***	61788-45-2	01-2119473799-15** *	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) ***	<0.1

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>	Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
<b>Contact met de ogen</b>	Wanneer het product in de ogen terecht komt, onmiddellijk een paar minuten spoelen met veel water.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

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

<b>Symptomen</b>	Onbekend.
------------------	-----------

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

Opmerkingen voor artsen                      De symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, waterspray of normaal schuim. Waterspray, waternevel of normaal schuim. Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Bluswater indammen voor latere verwijdering.\*\*\*

**Ongeschikte blusmiddelen**

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen\*\*\*

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

Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet in afvoer of oppervlaktewater laten lopen Zeer giftig voor in het water levende organismen Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen\*\*\*

**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 vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.\*\*\*

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

**Methoden voor insluiting**                      Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden**                      Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**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**

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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 het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Zorgen voor voldoende ventilatie. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. De toegang tot magazijnen beperken.\*\*\*

**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
Koper*** 7440-50-8	-	STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ***
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Koper*** 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ***
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Koper*** 7440-50-8	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ***	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> ***	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ***
Naam van chemische stof	Zweden	België	Griekenland	Turkije	Tsjechische Republiek
Koper*** 7440-50-8	1 mg/m <sup>3</sup> LLV (total dust); 0.2 mg/m <sup>3</sup> LLV (respirable dust)***	0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume); 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist)***	0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume); 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust) 2 mg/m <sup>3</sup> STEL (dust)***	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 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, met name in besloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog-/gelaatsbescherming**      Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

<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>	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.*** Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374***
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.***

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Paste/Gel	<b>Geur</b>	eigenschap
<b>Voorkomen</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Eigendom</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>	
<b>pH</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Smelt-/vriespunt</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	>*** 150*** °C*** /*** 302*** °F***	***	
<b>Flampunt</b>	>*** 100*** °C*** /*** >*** 212*** °F***	***	
<b>Verdampingsnelheid</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>			
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrens:</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	<*** 0.1*** hPa***	@ 20°C***	
<b>Dampdichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	ongeveer 1.000 g/cm <sup>3</sup> ***	@ 20°C***	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 20 <sup>0</sup> C	
<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water***	***	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 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

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 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.

**Reproductietoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

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

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

**Effecten op doelorganen** Ogen, Nier, Lever, Ademhalingssysteem, Huid.\*\*\*

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
------------------------------------

**12.1. Toxiciteit**

Zeer giftig 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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
-------------------------	--------------------------	-----	-----------

<p>Koper***</p>	<p>0.0426 - 0.0535: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.031 - 0.054: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static***</p>	<p>0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through***</p>	<p>0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static***</p>
-----------------	---	--	---

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Productinformatie**

<b>Biodegradatie</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>BOD</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>ThCO2</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>DOC</b>	Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

**Productinformatie**

<b>Bioaccumulatie (factor)</b>	Geen informatie beschikbaar
--------------------------------	-----------------------------

**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**

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Verontreinigde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na een grondige reiniging worden hergebruikt. 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. VN-nummer	UN3082***
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.***
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9***
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	III***
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (koper), 9, III, (E)***
14.5. Milieugevaren	ja***
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	M6***
Code voor tunnelbeperking	(E)***
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L***
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	90***
Opmerking:	-

**RID**

14.1. VN-nummer	UN3082***
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.***
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9***
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	III***
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (koper), 9, III***
14.5. Milieugevaren	ja***
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	M6***
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L***
Opmerking:	-

**IMDG**

14.1. VN-nummer	UN3082***
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.***
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9***
Ondergeschikte gevarenklasse	-
14.4. Verpakkingsgroep	III***
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (koper), 9, III,***
14.5. Milieugevaren	Deze stof voldoet aan de definitie van een stof die vervuילend is voor zee en zeeleven***
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
EmS-nr	F-A, S-F***
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L***
Opmerking:	-
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Geen informatie beschikbaar

**IATA**

14.1. VN-nummer	UN3082***
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.***
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9***
Ondergeschikte gevarenklasse	-

14.4. Verpakkingsgroep	III***
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (koper), 9,
14.5. Milieugevaren	III***
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	ja***
ERG-code	Geen
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	9L***
Opmerking:	30 kg G***
	-

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale regelgeving

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters

#### 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 H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

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

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

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H302 - Schadelijk bij inslikken

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

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

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

Einde van het veiligheidsinformatieblad