

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Sconapor FP

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

**Gebruikssector**

SU12 Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

SU19 Bouwnijverheid

**Productcategorie** PC32 Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen**Milieu-emissiecategorie**

ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

ERC12a Verwerken van voorwerpen op industriële locaties met lage vrijgave

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Wordt vooral gebruikt als grondstof voor de productie van thermische schuim isolatie en voor een uitgebreid scala van schokdempend en isolerend verpakkingsmateriaal. De eindproducten worden gemaakt met een gietproces in een in combinatie met stoom.

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

**Fabrikant/leverancier:**

Ravapor GmbH

EPS-Anlage I-119

06258 Schkopau, Germany

Tel: +49(0) 3461 49 3063

Fax: +49(0) 3461 49 6367

e-mail: sconapor@ravapor.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:



National Poisons Information Center University Medical Center Utrecht

Tel: +31 88 75 585 61

Email: productnotificatie@umcutrecht.nl

Website: <http://www.productnotification.nl>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Niet van toepassing**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 1)

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Aanvullende gegevens:**

EUH018 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

**2.3 Andere gevaren**
**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
**Beschrijving:** Polystyreen (CAS Nr. 9003-53-6), bevat pentaan isomeren als blaasmiddel en een vlamvertrager.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Catalogusnummer: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-XXXX	pentaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 Catalogusnummer: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119475602-38-XXXX	isopentaan ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	0,1-≤2,5%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Slachtoffer in open lucht brengen.

**Na het inademen:**

Symptoom: vertigo, duizeligheid, hoofdpijn, coördinatiestoornissen

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**Na huidcontact:**

Symptoom: Irritatie

**Na oogcontact:**

Symptoom: Irritatie

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 2)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het gestolde product kan afvoerleidingen en riolen verstoppen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

-NL-

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 3)

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

#### Opslag:

#### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet samen met brandbare stoffen bewaren.

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### 109-66-0 pentaan

 WGW (NL) | Lange termijn waarde: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

 IOELV (EU) | Lange termijn waarde: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 78-78-4 isopentaan

 WGW (NL) | Lange termijn waarde: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

 IOELV (EU) | Lange termijn waarde: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### DNEL's

pentane (CAS 109-66-0)

Oral Consumers 214 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

Dermal Workers 432 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

Consumers 214 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

 Inhalative Workers 3000 mg/m<sup>3</sup> (Long-term - systemic)

 Consumers 643 mg/m<sup>3</sup> (Long-term - systemic)

methylbutane (CAS 78-78-4)

Oral Consumers 214 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

Dermal Workers 432 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

Consumers 214 mg/kg bw/day (Long-term - systemic)

 Inhalative Workers 3000 mg/m<sup>3</sup> (Long-term - systemic)

 Consumers 643 mg/m<sup>3</sup> (Long-term - systemic)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

#### Ademhalingsbescherming:

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter AX

#### Handbescherming:

Niet noodzakelijk.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 4)

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

### Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

### Oogbescherming:



Veiligheidsbril

### Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende werkkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bruikbaar.

**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:** 36 °C

**Vlampunt:** <-50 °C (Pentane)

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

**Ontstekingstemperatuur:** 285 °C (Pentane)

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.  
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 5)

**Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 1,3 Vol % (Pentane)**Bovenste:** 7,8 Vol % (Pentane)**Dampspanning:** Niet bruikbaar.**Dichtheid:****Stortgewicht bij 20 °C:** 600 kg/m<sup>3</sup>**Relatieve dichtheid bij 20 °C** 1020-1050 kg/m<sup>3</sup>**Dampdichtheid** 2,5 (air=1) (Pentane)**Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet oplosbaar.**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.**Viscositeit****Dynamisch:** Niet bruikbaar.**Kinematisch:** Niet bruikbaar.**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

Ontwikkeling van ontvlambare gassen/dampen.

Polymerisatiegevaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Het product mag niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen, vonken, vlammen en geaccumuleerde elektrostatische belastingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Vermijd opslag en behandeling in combinatie met ekiktika VN-klasse 1.

**10.6 Gevaarlijke ontledingproducten:**

De afgiftesnelheid van pentaan neemt toe als de temperatuur stijgt. De kralen zetten snel uit als de pentaan een temperatuur van 70-75°C heeft. Het product ontbindt bij temperaturen boven de 200°C.

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 6)

**Huidcorrosie/-irritatie** Het kan irritatie veroorzaken.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Het kan irritatie veroorzaken.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Pentane (CAS 109-66-0):

gemakkelijk biologisch afbreekbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Geen gevaar voor water bekend.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Aanbeveling:



Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

**Afvalstof-sleutelnummer:** 07 02 13

##### Niet gereinigde verpakkingen:

##### Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

(Vervolg op blz. 8)

-NL-



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 7)

Andere optie is verbranding in een verbrandingsinstallatie met een verblijftijd van 2 seconden boven de 1200°C, natte scrob faciliteiten of een vuilstortplaats met lecentie.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer**
**ADR, IMDG, IATA** UN2211

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**ADR** 2211 EXPANDEERBARE POLYMEERKORRELS, die brandbare dampen ontwikkelen  
**IMDG, IATA** POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE, evolving flammable vapour

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
**ADR, IMDG, IATA**

**klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
**Etiket** 9

**14.4 Verpakkingsgroep:**
**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Milieugevaaren:**

Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

**Kemler-getal:**

30

**EMS-nummer:**

F-A,S-I

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**
**Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**
**ADR**
**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5 kg

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

**Vervoerscategorie**

3

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)** 0

**Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**VN "Model Regulation":**

UN2211, EXPANDEERBARE POLYMEERKORRELS, die brandbare dampen ontwikkelen, 9, III



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### Nationale voorschriften:

#### Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

#### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

#### Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

#### Aanwijzing voor de scholing

Gebaseerd op alle bestaande informatie, moet er geschikte training geven worden aan de werknemers op gebied van het veilig omgaan met, opslaan en omzetten van het product.

(Vervolg op blz. 10)

-NL-

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 1

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam:** Sconapor FP

(Vervolg van blz. 9)

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

SUSTCHEM Engineering Ltd  
REACH & Chemical Services Department  
144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece  
Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575  
E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)  
Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2