

KemFoamX 2676

Ref. 1.0/NL/NL

Herzieningsdatum: 12.04.2013 Vorige datum: 00.00.0000

Printdatum:20.02.2014

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**  
KemFoamX 2676

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

Antischuimmiddel, Hulpstof voor industriële toepassingen., Polymeeradditief, Coaten van papier.

#### **Aanbevolen beperkingen voor gebruik**

Er is geen gebruik geïdentificeerd die afgeraden wordt.

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

Kemira Oyj  
P.O. Box 33000101 HELSINKI FINLAND  
Telefoon+358108611, Telefax. +358108621124  
ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Carechem 24 International (Europe): +44 (0) 1235 239 670

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### **Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.;

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### **Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)**

Gevarenpictogrammen :

	geen	
R-zin(nen)	:	geen
Nadere informatie	:	Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

### 2.3 Andere gevaren

**Advies;** Materiaal kan gladheid veroorzaken.

**Opmerkingen;** Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaren is gebaseerd op de bestanddelen.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Chemische aard van het mengsel	Mengsel van minerale oliën en niet ionogene oppervlakreactieve stoffen
--------------------------------	--

Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006 Het product bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gezondheidsgevaarlijk in zodanige concentraties dat daarmee rekening moet worden gehouden volgens de EG-richtlijnen.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.

In geval van inademing van aerosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.

#### Aanraking met de huid

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

#### Inslikken

GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Symptoombehandeling.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen : Schuim  
poeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
Filmvormend schuim op waterbasis (AFFF).  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
geraakt niet snel in brand. Brandbare vloeistof .

**5.3 Speciale beschermingsmaatregelen voor brandbestrijders**  
Geen bijzondere eisen

### 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van niet verenigbare stoffen. Indien mogelijk het lek dichten.  
Bij morsingen op de openbare weg: Melden aan het bevoegd gezag (politie, brandweer)

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet verspreiden naar bodem, oppervlakte water of grondwatersystemen. Bij grote morsingen: indammen.

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

Door pompen overbrengen in geschikte vaten In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Indien opruimen van product niet mogelijk is; Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Dispergeren in heet water met bevochtiger. Na het schoonmaken moet het gespoeld worden met veel water. Product niet in de riolering laten komen. Spoelwater verwijderen als afvalwater.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

WAAARSCHUWING: NIET MENGWARE vloeistof die lichter is dan water.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van warmte en vlammen  
Niet mengen met onverenigbare stoffen. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden. Opslaan in een omwalde ruimte. Gebruik alleen materialen die bestand zijn tegen: Koolwaterstoffen

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Verzeker u ervan dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voorafgaand aan het beginnen met overbrengen van de stof.

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

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. Opslaan in een omwalde ruimte. De opslagruimte moet zijn voorzien van een vloeistofdichte bodem. De stof niet verwarmen in de opslagvaten. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

Verpakkingsmaterialen

Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Stalen vaten met een binnenbekleding, kunststof vat, gecoat staal, bulk product: roestvrij stalen tankwagen.

Te vermijden materialen:

Oxidatiemiddelen

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur < 40 °C

Andere gegevens Beschermen tegen vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Antischuimmiddel

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

#### Oil mist

TWA = 5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

#### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

#### Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsapparaat nodig wanneer rook of aërosolen zijn gevormd. Draag perslucht adembescherming.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie (Voorkomen, Geur)

Fysische toestand	vloeibaar, olieachtig
Kleur	beige
Geur	lichte geur

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH	ongeveer 6,5 (10 g/l)
Stolpunt	< 0 °C
Kookpunt/kooktraject	> 170 °C
Vlampunt	> 170 °C (gesloten beker)

#### Ontploffingseigenschappen:

<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Dampspanning</b>	<0,01 kPa ( 20 °C)
<b>Dichtheid</b>	0,89 g cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	bijna onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Emulgeerbaar in heet water met een oppervlakreactieve stof oplosmiddel: Alcohol bijna onoplosbaar oplosmiddel: Koolwaterstoffen mengbaar oplosmiddel: petroleumdistillaten mengbaar oplosmiddel: hexaan mengbaar oplosmiddel: Terpentine mengbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C
<b>Thermische ontleding</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	< 1.250 mPa.s ( 20 °C)
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	> 100 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)
<b>Gehalte vluchtige organische stoffen</b>	0 %

### 9.2 Andere gegevens

<b>Oppervlaktespanning</b>	Niet uitgevoerd.
----------------------------	------------------

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Weghouden van ontstekingsbronnen  
Kan ontbranden door een open vlam, varmte en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : koolstofdioxides (CO<sub>2</sub>)  
Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.  
Dampen

Thermische ontleding : >200 °C

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

De gegevens zijn afgeleid van de giftigheideigenschappen van de individuele bestanddelen van de stof.  
Door berekening volgens de conventioneel werkwijze .

Niet geclassificeerd als schadelijk bij inslikken.

#### Irritatie en corrosie

Huid:  
Niet geclassificeerd als irriterend voor de huid.

Ogen:  
Niet geclassificeerd als irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie

Veroorzaakt geen overgevoeligheid

#### Toxiciteit op de lange termijn

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Opmerkingen: Kankerverwekkende effecten niet bekend.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

### Mutageniteit

Resultaat: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.  
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.

De stof wordt beschouwd als niet giftig voor de erfelijkheid

### Ervaring bij mensen

#### Huidcontact

Herhaalde of aanhoudende blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken door ontvettende eigenschappen van het product.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Ecotoxiciteitseffecten

#### Aquatische toxiciteit

\_LC50/96 h/Vis: > 100 mg/l

Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Niet schadelijk voor in het water levende organismen volgens de indelingscriteria van de gevarenclassificatie.

/48 h/Daphnia: > 100 mg/l

Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Niet schadelijk voor organismen die in water leven.

#### Toxiciteit voor andere organismen

geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid:**



### **Witte minerale olie (paraffineolie):**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

### **Witte minerale olie (paraffineolie):**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.4.Mobiliteit in de bodem**

#### **Mobiliteit**

Dampspanning: <0,01 kPa ( 20 °C)

Oplosbaarheid in water: bijna onoplosbaar

Emulgeerbaar in heet water met een oppervlakteactieve stof

Oppervlaktetenspanning: Niet uitgevoerd.

De stof zal vrijkomen in het milieu (bodem/water/lucht)

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

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT)., Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX):

Het product bevat geen organische halogenen.

## **13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Product**

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Kan worden verbrand in een geschikte inrichting.

#### **Verontreinigde verpakking**

Lege containers moeten worden verwijderd volgens  
Laat het vat geheel leeglopen Reinigen met heet water en een bevochtiger die geschikt is voor vetten. Spoelwater verwijderen als afvalwater. Grondig schoongemaakt verpakkingsmaterialen kunnen worden hergebruikt.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 UN nummer

##### Wegtransport

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

##### Zeetransport

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

##### Luchttransport

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Beschermen tegen vorst.

### 15. REGELGEVING

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

##### Notificatiestatus

- : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Europese Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen (EINECS) of hoeven niet opgenomen te worden in EINECS.
- : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Australische inventaris (AICS), of hoeven niet opgenomen te worden in de AICS Inventaris.
- : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Domestic Substances List (DSL), of hoeven niet opgenomen te worden in de DSL.
- : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de TSCA Inventaris, of hoeven niet opgenomen te worden in de TSCA Inventaris.
- : Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Chinese inventaris of hoeven niet te worden opgenomen in de Chinese inventaris
- : Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Japanse (ENCS) inventaris of hoeven niet te

KemFoamX 2676

Ref. 1.0/NL/NL

Herzieningsdatum: 12.04.2013 Vorige datum: 00.00.0000

Printdatum:20.02.2014

- worden opgenomen in de Japanse inventaris.
- : Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Koreaanse (ECL) inventaris of behoeven niet te worden opgenomen in de Koreaanse inventaris
- : Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Filippijnse (PICCS) inventaris of behoeven niet te worden opgenomen in de Filippijnse inventaris.
- : Alle componenten in dit product zijn opgenomen in de New Zealand Inventory (NZIoC) of hoeven niet opgenomen te worden in de New Zealand Inventory (NZIoC).
- : Alle bestanddelen van dit product zijn opgenomen in het Taiwan Toxic Chemical Substances Control Act Inventory (Inventaris controlewet toxische chemische stoffen van Taiwan).

:

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet vereist

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Opleidingsadviezen

Lees het veiligheidsinformatieblad alvorens de stof te gebruiken.

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Wetgeving, databases, literatuur en eigen testen.

### Toegevoegd, geschrapt of herzien

Toepasselijke veranderingen zijn met verticale strepen gemarkeerd.

# Kemira

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**KemFoamX 2676**

Ref. 1.0/NL/NL

Herzieningsdatum: 12.04.2013 Vorige datum: 00.00.0000

Printdatum:20.02.2014

---