

# Contact Sheet



## Europe


 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

# LOXEAL®

## ENGINEERING ADHESIVES

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### Loxeal 53-11

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      Loxeal 53-11

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

Geïdentificeerd gebruik        Kleefstof. Afdichtingsmiddel.

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

###### Leverancier

Loxeal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
info@loxeal.com  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor            Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveleni Niguarda di Milano)  
noodgevallen

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren                Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren            Niet Ingedeeld

Milieugevaren                  Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding            NC Niet Ingedeeld

Aanvullende etiket informatie   EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

##### 2.3. Andere gevaren

Geen onder normale omstandigheden.

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

##### 3.2. Mengsels

**Loxeal 53-11**

<b><math>\alpha</math>-<math>\alpha</math>-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7	REACH registratienummer: 01-2119475796-19-XXXX	
<b>Indeling</b>		<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Org. Perox. E - H242		O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53	
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 3 - H331			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT RE 2 - H373			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>1,2-ETHAANDIOL</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH registratienummer: 01-2119456816-28-XXXX	
<b>Indeling</b>		<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22	
STOT RE 2 - H373			
<b>METHACRYLZUUR</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 79-41-4	EG-nummer: 201-204-4	REACH registratienummer: 01-2119463884-26-XXXX	
<b>Indeling</b>		<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute Tox. 4 - H302		C;R35 Xn;R21/22	
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Besmette kleding verwijderen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
--------------------	--

## Loxeal 53-11

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Schuim, koolzuur of bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

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

**Reinigingsmethoden** Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Nooit ongebruikt materiaal in de opslagcontainer terugbrengen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

1,2-ETHAANDIOL

## Loxeal 53-11

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 52 mg/m<sup>3</sup> damp  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 104 mg/m<sup>3</sup> damp  
 H

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m<sup>3</sup> druppels

### METHACRYLZUUR

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Normale (mechanische) ruimtelijke ventilatie zal bij beperkt werken met het product voldoende zijn. Bij uitgebreidere werkzaamheden met het product (of indien noodzakelijk voor het welzijn van de werknemers) dient voor plaatselijke, mechanische afzuigventilatie te worden gezorgd.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166

#### Bescherming van de handen

Viton™- of nitril rubber handschoenen worden aanbevolen. Handschoenen van katoen of andere absorberende materialen zouden niet gedragen moeten worden. Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag een speciaal pak, een overall of een laboratoriumjas

#### Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Goede bedrijfshygiene is belangrijk.

#### Ademhalingsbescherming

Normaal niet vereist.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Licht prikkelend.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet relevant.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet beschikbaar.

## Loxeal 53-11

<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.1
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	≈ 525 mPa s @ 25°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet relevant.
--------------------------	----------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia.
--------------------------------	---

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen.
--	---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Toxicologische effecten</b>	De toxicologische effecten van dit produkt zijn niet volledig onderzocht. Direct contact met de huid en ogen vermijden. Niet innemen of inademen.
--------------------------------	---

### Gevaar bij inademing

<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
-----------------------------	--

### **Inademing**

Waarschijnlijk niet gevaarlijk bij inademen vanwege de lage dampspanning van het product bij omgevingstemperatuur.

### **Inslikken**

Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

### **Huidcontact**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Loxeal 53-11

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 382,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

#### Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 3,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Zeer irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

### 1,2-ETHAANDIOL

#### Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 500,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.500,0

Soort Muis

ATE dermaal (mg/kg) 3.500,0

### METHACRYLZUUR

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.320,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.000,0

Soort Konijn

## Loxeal 53-11

ATE dermaal (mg/kg) 1.000,0

### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via  
inademing (LC<sub>50</sub> dampen  
mg/l) 7,1

Soort Rat

ATE inademing (dampen  
mg/l) 11,0

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Geen gegevens beschikbaar.

### α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: 3.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

### 1,2-ETHAANDIOL

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid -  
aquatische ongewervelde  
dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid -  
waterplanten** EC<sub>50</sub>, 96 uren: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Acute giftigheid - micro-  
organismen** EC<sub>20</sub>, 0,5 uur: 1.995 mg/l, Actief slib

**Chronische toxiciteit -  
jonge vissen** NOEC, 7 dagen: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Chronische toxiciteit -  
aquatische ongewervelde  
dieren** NOEC, 7 dagen: 8590 mg/l, Daphnia magna

### METHACRYLZUUR

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 85 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid -  
aquatische ongewervelde  
dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 130 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid -  
waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum  
LOEC, 72 uren: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Acute giftigheid - micro-  
organismen** EC<sub>50</sub>, 17 uren: 270 mg/l, Pseudomonas putida



## Loxeal 53-11

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOEC, 35 dagen: 10 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 53 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

#### $\alpha$ - $\alpha$ -DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

**Biologische afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 1,2-ETHAANDIOL

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 90 - 100%: 10 dagen

#### METHACRYLZUUR

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 86%: 28 dagen

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet oplosbaar in water.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid. Lege verpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Afval klasse** 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

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

## Loxeal 53-11

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet relevant.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet relevant.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>Nationale verordeningen</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU wetgeving</b>	Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).
<b>Richtsnoeren</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Datum herziening</b>	26-11-2015
<b>Herziening</b>	3
<b>Datum van vervanging</b>	4-8-2014

## Loxeal 53-11

### Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

Niet ingedeeld.  
R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R23 Vergiftig bij inademing.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R48/20/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R7 Kan brand veroorzaken.

### Volledige gevarenaanduiding

H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.