

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam SEMI RIGID FINISH PART 3689 A
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 3689 A / 36891 A

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Epoxy stopverf
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet geschikt voor thuiswerk (DIY).

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MIX PLAST SARL
ZA de l'avenir - Le devois
30600 Vestric et Candiac France
Telefoon : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643
Website www.mix.fr
sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (CAS No.: 25068-38-6)||2-Propenoic zuur, reactieproducten met dipentaerythritol (CAS No.: 1384855-91-7)

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

Veiligheidsaanbevelingen

P280	beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud, Verpakking afvoeren naar een erkend behandelcentrum .
EUH-zinnen	
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	CAS-nr. : 25068-38-6 EU-Identificatienummer : 603-074-00-8 EG-nr. : 500-033-5	$\geq 25 - < 30$	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Eye Irrit. 2 - H319 : $5 \geq \% \leq 100$ Skin Irrit. 2 - H315 : $5 \geq \% \leq 100$
Gealkoxyleerd pentaerythritoltetraacrylaat	CAS-nr. : 144086-02-2 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 604-394-0	$\geq 15 - < 20$	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	Niet van toepassing
2-Propenoic zuur, reactieproducten met dipentaerythritol	CAS-nr. : 1384855-91-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 800-838-4	$\geq 7 - < 10$	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- In geval van huidirritatie arts raadplegen.
- in geval van huidreacties arts consulteren.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij oogcontact

- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

- Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.
- Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

Symptomen en effecten - Na inhalatie - Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na inslikken - Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.
- Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Nadat u het product hebt aangestoken, mag u de rook niet inademen en moet u de behandelde ruimte onmiddellijk verlaten.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- verontreinigd waswater bewaren en weggieten.
- Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

<u>Insluitings methoden en -materiaal</u>	- Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.
<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	- Mechanisch opnemen. - Met veel water wassen. - Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
<u>Ongeschikte technieken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken	
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13	
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<u>Aanbeveling</u>	- Voorkomen van: Stofvorming - Voorkomen van: Huidcontact - Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen - Voorkomen van: Oogcontact - Zie rubriek 8.
<u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u>	- Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. - Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

- Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Passende technische maatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort

- Oogbescherming



SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden



- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
- Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	Vast	Uiterlijk	Pasta
Kleur		Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		> 93 °C Interne evaluatie	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		1,57 ≤ V ≤ 1,63 kg/l	
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Water)		niet oplosbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	0,13 %
-------------	--------

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
- Verwijderd houden van warmte.
- Ontploffingsgevaar door verwarming.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van warmte.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen, alifatische en aromatische amines.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

Toxiciteit : Stoffen

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
Gealkoxyleerd pentaerythritoltetraacrylaat (144086-02-2)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

2-Propenoic zuur, reactieproducten met dipentaerythritol (1384855-91-7)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie
	- Irriterend voor de huid.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Huidsensibilisatie - Categorieën 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
	- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
	- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Niet geclassificeerd

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit : Stoffen

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (25068-38-6)

EC50 48 hr crustacea	2,7 mg/l
LC50 96 hr fish	1,5 mg/l
ErC50 algae	9,4 mg/l
NOEC chronic fish	0,3 mg/l 21d

Gealkoxyleerd pentaerythritoltetraacrylaat (144086-02-2)

EC50 48 hr crustacea	90,94 mg/l
----------------------	------------

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

LC50 96 hr fish	7,9 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l h:72
NOEC chronic algae	58,8 mg/l
2-Propenoic zuur, reactieproducten met dipentaerythritol (1384855-91-7)	
EC50 48 hr crustacea	35 mg/l
LC50 96 hr fish	13 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l h: 72

- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN3077
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN3077
<u>VN-nummer (IATA)</u>	:	UN3077

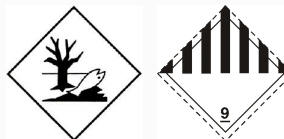
SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

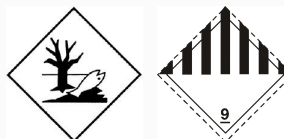
<u>ADR</u>	:	9
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	M7
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (IMDG)</u>	:	9
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (IATA)</u>	:	9
<u>Pictogrammen</u>	:	



14.4 - Verpakkingsgroep

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (IATA)</u>	:	III

14.5 - Milieugevaren

<u>Milieugevaren</u>	:	Ja.
<u>Mariene verontreiniger</u>	:	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	M7
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	274+335+375+601
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5 kg
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P002 IBC08 LP02 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP12 B3
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP10
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T1
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP33
<u>ADR tank code</u>	:	SGAV LGBV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transportcategorie</u>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV13
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V13
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	VC1 VC2
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	90

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-A , S-F
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A97 A158 A179 A197
<u>ERG Code</u>	:	9L

14.7 - Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

SEMI RIGID FINISH PART 3689 A

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte 0,13 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.
uitgevoerd voor het product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
7	09/04/2018	- SDS intern aangemaakt - toevoeging van "epoxyharsen (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)" tot "reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine" (afdeling 2.2) - "2-Propenoic zuur, reactieproducten met dipentaerythritol" classificatiewijziging "3,3 / 2 Eye Irrit 2 H319 - 3.4.2 / 1A Skin Sens. 1A H317 - 4.1 / C3 Aquatic Chronic 3 H412" (Sectie 3.2)

Teksten regelgeving zinnen

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie - Categorieën 1A

*** **