

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Anti-Stain Coating 2015 Component A**

· Artikkelnummer: 11718, 12744

· UFI: 2RQ3-F066-600E-HU03

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

· Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

epoxy-sjiktmiddel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
D - 90451 Nürnberg

Tel. +49 (0)911 642960  
Fax.+49 (0)911 644456  
e-mail info@akemi.de

· Avdeling for nærmere  
informasjoner:

Laboratorie

### 1.4 Nødtelefonnummer

Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Åpningstider:

Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30

Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

+47 (22) 591 300

Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dep.

0034 Oslo

· Importør:

S. TANDBERG A/S

Lindhjemveien 19

3280 Tjodalyn

Norwegen

Telefon: +4732 243050

E-post: mail@s-tandberg.no

Org. Nr. 918 172 564

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr.  
1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS07 GHS09

· Varselord

Advarsel

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 1)

- Farebestemmende komponenter ved etikettering: 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane  
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)  
oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater  
maleinsyreanhydrid
- Faresetninger fatty acids, C14-18- and C16-18-, unsaturated, treated with maleinic  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.  
P261 Unngå innånding av damper.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjoner: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	25-50%
EINECS: 216-823-5	Aquatic Chronic 2, H411	
EF-nummer: 603-073-00-2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Registreringsnummer: 01-2119456619-26-xxxx	EUH205	
	Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 2)		
EC nummer: 701-263-0 Registreringsnummer: 01-2119454392-40-0003	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	12,5-25%
CAS: 933999-84-9 EC nummer: 618-939-5 Registreringsnummer: 01-2119463471-41-0005	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<12,5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 EF-nummer: 603-103-00-4 Registreringsnummer: 01-2119485289-22-xxxx	oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1-5%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2 Registreringsnummer: 01-2119976378-19-0000	fatty acids, C14-18- and C16-18-, unsaturated, treated with maleinic Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 EF-nummer: 607-096-00-9 Registreringsnummer: 01-2119472428-31	maleinsyreanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001%	<1%

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Angrepne personer må ut i frisk luft.  
Lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Åndedrettsbesvær  
Hodepine  
Svimmelhet  
Kvalme  
Allergiske symptomer  
Fare for åndedrettsforstyrrelser.

· Farer

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

(fortsatt på side 4)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 3)

#### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

##### · 5.1 Slokkingsmidler

##### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

##### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

##### · 5.3 Råd til brannmannskaper

##### · Spesielt verneutstyr:

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

##### · Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

##### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

##### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinderemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

##### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

#### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

##### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

##### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

##### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### · Lagring:

##### · Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

##### · Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

(fortsatt på side 5)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 4)

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost. Hold beholderne tett tillukket.
- Lagerklasse: 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### · 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### **108-31-6 maleinsyreanhydrid**

AG	Langtidsverdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
A	

- DNEL-verdier

##### **1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	8,33 mg/kg bw/day (ARB) 3,571 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,75 mg/kg bw/day (ARB) 0,0893 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	12,25 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,93 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,87 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

##### **Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,25 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	104,15 mg/kg bw/day (ARB) 62,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,39 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 8,7 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

##### **933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,83 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,83 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,7 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,8 mg/kg bw/day (ARB) 1,7 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	4,9 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 2,9 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,9 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 2,9 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

##### **68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.219 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	17 mg/kg bw/day (ARB) 10 mg/kg bw/day (BEV)

(fortsett på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

**Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A**

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	1 mg/kg bw/day (ARB) 0,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	9,8-29 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 2,9-7,6 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,6 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,87 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**108-31-6 maleinsyreanhydrid**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,06 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,04 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	0,2 mg/kg bw/day (ARB) 0,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,8 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,4 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,08 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

## · PNEC-verdier

**1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan**

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA)
	0,0006 mg/l (MW)
	0,006 mg/l (SW)
	0,018 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,065 mg/kg Trockengew (BO)
	0,034 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,341 mg/kg Trockengew (SWS)

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane**

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA)
	0,0003 mg/l (MW)
	0,003 mg/l (SW)
	0,025 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,237 mg/kg Trockengew (BO)
	0,029 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,294 mg/kg Trockengew (SWS)

**933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

PNEC (væssrig)	1 mg/l (KA)
	0,00115 mg/l (MW)
	0,0115 mg/l (SW)
	0,115 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,223 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0283 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,283 mg/kg Trockengew (SWS)

**68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater**

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA)
	0,00072 mg/l (MW)
	0,0072 mg/l (SW)
	0,072 mg/l (WAS)

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 6)

PNEC (fest)	30,72 mg/kg Trockengew (MWS) 307,16 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>108-31-6 maleinsyreanhydrid</b>	
PNEC (væssrig)	44,6 mg/l (KA) 0,0043 mg/l (MW) 0,043 mg/l (SW) 0,4281 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,042 mg/kg Trockengew (BO) 0,0334 mg/kg Trockengew (MWS) 0,334 mg/kg Trockengew (SWS)

- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak: Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Korttidig filterapparat: Filter A/P2 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- Håndvern Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel. Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler. AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker: STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>) AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet: Kresto Classic (<http://debstoko.com>) AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden: STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>) Vernehanskene som skal brukes, må være i samsvar med spesifikasjonene i direktiv 89/686 / EF og direktivet avledet dekret EN374, henholdsvis, f.eks. ovennevnte beskyttelseshansketype. De nevnte data for gjennomtrengningstider ble generert og verifisert med materialprøver av anbefalt type vernehanske i omfanget av laboratorieopplysninger fra selskapet KCL GmbH i samsvar med EN374. Denne anbefalingen refererer utelukkende til materialets sikkerhetsdata ark referert produkt levert av Akemi og angitt felt av applikasjon. I tilfelle produktfortynning eller i tilfelle blanding med forskjellige stoffer eller kjemikalier, og i stand til EN374 avvik produsenten av CE-godkjente vernehansker må kontaktes for detaljert informasjon (f.eks. KCL GmbH, Tyskland, 36124 Eichenzell, internett: <http://www.kcl.de>).



Beskyttelseshansker

(fortsett på side 8)

NO



## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 7)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk  
Kloroprenkautsjuk  
Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq$  6; 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Butylkautsjuk  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Nitrilkautsjuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)  
Kloroprenkautsjuk  
Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk  
Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Kloroprenkautsjuk  
Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)  
Butylkautsjuk  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av lær  
Hansker av tykt stoff

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

#### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· Farge

Grå

· Lukt

Artstypisk

· Lukterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

· Antennelighet

Ikke brukbar.

(fortsett på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 8)

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· <u>Nedre:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Øvre</u>	Ikke bestemt.
· <u>Flammepunkt</u>	Ikke brukbar.
· <u>Spaltingstemperatur</u>	Ikke bestemt.
· <u>pH</u>	Ikke bestemt.
	ikke anvendelig
· <u>Viskositet:</u>	
· <u>Kinematisk viskositet</u>	Ikke bestemt.
· <u>Dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Løselighet</u>	
· <u>vann:</u>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <u>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</u>	Ikke bestemt.
· <u>Damptrykk ved 20 °C</u>	2 hPa
· <u>Tetthet og/eller relativ tetthet</u>	
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	1,42 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Relativ tetthet:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Damptetthet:</u>	Ikke bestemt.

#### · **9.2 Andre opplysninger**

· <u>Utseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Flytende
· <u>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</u>	
· <u>Antennelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplorative egenskaper:</u>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
· <u>Organiske løsningsmidler:</u>	0,2 %
· <u>Andel faste stoffer:</u>	33,1 %
· <u>Tilstandsending</u>	
· <u>Fordampingshastighet</u>	Ikke bestemt.

· <u>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</u>	
· <u>Eksplorative varer</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Aerosoler</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende gasser</u>	bortfaller
· <u>Gasser under trykk</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige væsker</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore væsker</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende væsker</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Organiske peroksider</u>	bortfaller
· <u>Etsende for metaller</u>	bortfaller
· <u>Desensibiliserte eksplosive varer</u>	bortfaller

#### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---

(fortsett på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 9)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Delvis meget heftige reaksjoner med baser, samt med tallrike organiske stoffklasser som alkoholer og aminer.  
Reaksjoner med sterke syrer.  
Reaksjoner med reduksjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Irriterende gasser/damper

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 420)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

##### Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

##### 933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Oral	LD50	8.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4.900 mg/kg (rabbit)
	LC50/48h	23,1 mg/l (green alge)

##### 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4.500 mg/kg (rabbit)
		>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50	>0,15 mg/l (rat)

##### 85711-46-2 fatty acids, C14-18- and C16-18-, unsaturated, treated with maleinic

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	NOAEL-Werte	1.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	>150 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)

##### 108-31-6 maleinsyreanhydrid

Oral	LD50	1.090-2.620 mg/kg (rabbit) (OECD 401)
		400-480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/1h	>4,35 mg/l (rat)
	LC50/48h	138 mg/l (lem)

- Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 11)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

**Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A**

(fortsatt fra side 10)

- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

Liste II; III

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**

## · Akvatisk toksisitet:

**1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan**

IC50	>100 mg/l (BES)
EC10/16h	100 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	1,8 mg/l (daphnia magna)
NOEC/21d	0,3 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	11 mg/l (senastrum capricornutum)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane**

EC50/48h	2,55 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	1,8 mg/l (Senastrum capricornutum)
LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus)

**933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

EC50/48h	23,1 mg/l (green alge)
	67 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	30 mg/l (Leuciscus idus)

**68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater**

EC50	>100 mg/l (BES)
	1 mg/l (green alge)
	1 mg/l (piscis)
IC50	1 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
	1 mg/l (piscis)
LC50	1 mg/l (green alge)
	1 mg/l (piscis)
IC50/72h	843,75 mg/l (green alge) (OECD 201)
EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia magna)
EL50/48h	7,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC 0	>0,15 mg/l (rat)
LL50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/96h	5.000 mg/l (piscis) (OECD 203)
	1.800 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**85711-46-2 fatty acids, C14-18- and C16-18-, unsaturated, treated with maleinic**

EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
------	------------------------------

(fortsatt på side 12)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 11)

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

#### 108-31-6 maleinsyreanhydrid

EC50/24h	316-330 mg/l (daphnia magna)
EC50	77 mg/l (daphnia magna)
EC10/18h	44,6 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	42,81 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR/72h	150 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	10 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	29 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	74,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>150 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	75 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** giftig for vannorganismer  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

#### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Alkohol

#### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>              | UN3082   |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>       |  |
| · <b>ADR</b>                          | 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan, Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)] dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl] |

(fortsatt på side 13)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 12)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>IMDG</u></li> <li>· <u>IATA</u></li> </ul>	<p>phenoxy)methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane)            ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,            LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane,            Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane),            MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,            LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane,            Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane)</p>
--	---

#### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR

- klasse
- Fareseddel

9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
9

· IMDG, IATA

- Class
- Label

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
9

#### · 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA

III

#### · 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant:

Ja  
Symbol (fisk og treet)

· Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

· Spesielle merking (IATA):

Symbol (fisk og treet)

#### · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· Farenummer (Kemler-tall):

90

· EMS-nummer:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

#### · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:· ADR· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori

3

(fortsatt på side 14)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsett fra side 13)

· Tunnel restriksjonskode	(-)
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2,2-BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYL]PROPAN, REACTION MASS OF 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]DIOXIRANE AND 2-([2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY]METHYL)OXIRANE AND 2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]DIOXIRANE), 9, III

#### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

##### · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer -  
VEDLEGG Iingen av innholdsstoffene er listet opp  
E2

· Seveso kategori

· Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til  
virksomheter på lavere nivå

200 t

· Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til  
virksomheter på høyere nivå

500 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006  
VEDLEGG XVII

Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika  
mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om  
arbeidsinnskrenkning:Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir  
bryst.  
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· Vannfareklasse:

WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

· Stoffe som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· 15.2 Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsett på side 15)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

#### Handelsnavn: Anti-Stain Coating 2015 Component A

(fortsatt fra side 14)

#### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

#### · Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller puste vansker ved innånding.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH071 Etsende for luftveiene.  
 EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### · Avdeling som utsteder datablad:

Laboratorie

#### · Dato for tidligere versjon:

30.10.2023

#### · Versjonsnummer for tidligere versjon:

1

#### · Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO