

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **LITOKROM STARLIKE (comp A)**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** *To-komponent epoksid mørtel*
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
LITOKOL S.p.A.
Via G.Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) - ITALY
Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150
 - **Avdeling for nærmere informasjoner:** LITOKOL S.p.A. - Email: laboratorio@litokol.it
- **1.4 Nødtelefonnummer**

NORGE - Giftinformasjonen (døgnetvis telefon)
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare +47 22591300

LITOKOL S.p.A.
Technical support: Tel. +39 0522 622852 (Monday - Friday: 8.30 -12.30 AM , 2.00 - 6.00 PM)

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 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** *Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.*
 - **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Varselord** *Advarsel*
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
- **Faresetninger**

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, 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.*
P261 *Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.*
P280 *Bruk vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.*
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.*
P362 *Tilsølte klær må fjernes.*
P363 *Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.*
P501 *Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.*
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** *Ikke brukbar.*

(fortsatt på side 2)

NO

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITROCHROM STARLIKE (comp A)

· vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 EF-nummer: 603-074-00-8 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-XXXX	bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Registreringsnummer: 01-2119454392-40-XXXX	Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
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	1-2,5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Registreringsnummer: 01-2119565150-48-0000	Bis(isopropyl)naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt:

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging:

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, 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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

· Spesielt verneutstyr:

Bær hel beskyttelsesdrakt.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITROCHROM STARLIKE (comp A)

(fortsatt fra side 2)

· **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.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

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

· **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kaldt.
Lagres tørt.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **DNEL-verdier**

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av

Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	0,75 mg/Kg bw/d (general population)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	0,75 mg/Kg (general population)
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	3,6 mg/Kg bw/d (general population)
		8,33 mg/Kg bw/d (workers)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	3,6 mg/Kg (general population)
		8,33 mg/Kg (workers)
Inhalativ	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	12,25 mg/m ³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	12,25 mg/m ³ (workers)

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	2,1 mg/Kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	2,1 mg/Kg bw/d (general population)
		4,3 mg/Kg bw/d (workers)
Inhalativ	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	7,4 mg/m ³ (general population)
		30 mg/m ³ (workers)

· **PNEC-verdier**

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av

PNEC / aqua	6 mg/l (freshwater)
	0,0006 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,996 mg/Kg dw (freshwater)
	0,0996 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,196 mg/Kg dw
PNEC / STP	10 mg/l (sewage treatment plant)

CAS: 9003-36-5 Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol

PNEC / aqua	0,003 mg/l (freshwater)
	0,0254 mg/l (intermittent releases)
	0,0003 mg/l (marine water)

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITROCHROM STARLIKE (comp A)

(fortsatt fra side 3)

PNEC / sediment	0,249 mg/Kg dw (freshwater)
	0,0294 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	237 mg/Kg dw
PNEC / STP	10 mg/l (sewage treatment plant)
CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene	
PNEC	25
PNEC / aqua	0,000236 mg/l (freshwater)
	0,000236 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,853 mg/Kg dw (freshwater)
	0,0853 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,171 mg/Kg dw
PNEC / STP	0,15 mg/l (sewage treatment plant)

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Holdes borte fra tobakksvarer.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· Håndvern:



Beskyttelseshansker

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

Hansker av gummi

Hansker av neopren

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 forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern: Lett beskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

· Form:

Flytende

Pastalignende

· Farge:

Forskjellig, alt etter fargning

· Lukt:

Uten lukt

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· pH-verdi:

Ikke bestemt.

· Tilstandsendring

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITROCHROM STARLIKE (comp A)

(fortsatt fra side 4)

· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke brukbar.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet:	> 1 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- 10.2 Kjemisk stabilitet
 - Termisk spaltning / vilkår som må unngås: *Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.*
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner *Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.*
- 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 *Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.*

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akutt giftighet *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av

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

CAS: 9003-36-5 Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol

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

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

Oral	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5,64 mg/l (rat) (OECD 403)

- Primær irritasjonsvirkning:
 - Hudetsing/hudirritasjon
Irriterer huden.
 - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITOCROM STARLIKE (comp A)

(fortsatt fra side 5)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
 - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **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.
 - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av

EC50 / 48h	1,8 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i>)
LC50 / 96h	2 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
ErC50 / 72h	11 mg/l (algae - <i>Scenedesmus capricornutum</i>)

CAS: 9003-36-5 Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol

EC50 / 48h	1,6 mg/l
LC50 / 96h	0,55 mg/l (fish)
EC50 / 72h	1,8 mg/l (algae)
NOEC / 21d	0,3 mg/l
LC50 / 48h	0,73 mg/l (fish)

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,5 mg/l (fish)
EC50 / 72h	0,15 mg/l (algae)
NOEC / 21d	0,0118 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

- **12.3 Bioakkumuleringsevne**

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

log Kow	6,081
---------	-------

- **12.4 Mobilitet i jord** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Økotoksiske virkninger:**
 - **Bemerkning:** *skadelig for fisk*
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
 - **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** *Ikke brukbar.*
 - **vPvB:** *Ikke brukbar.*
- **12.6 Andre skadevirkninger** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 7)

NO

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

Trykkdato: 09.01.2018

Versjon 7

revidert den: 09.01.2018

Handelsnavn: LITOKROM STARLIKE (comp A)

(fortsatt fra side 6)

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Stowage Category	Ikke brukbar. A
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Compilation of Safety Data Sheet: Reg.UE n. 830/2015 (amending Reg.EC n.1907/2006, Annex II)
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.*

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Kontaktperson:** LITOKOL S.p.A.
- **Forkortelser og akronymer:**
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeyritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – 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
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**