

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

Ref. 130000006855/D

Rev.nr. 2.1

## StoPox BB OS Komp. A

Revisjonsdato 05.03.2026

Utskriftsdato 14.03.2026

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoPox BB OS Komp. A

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) DY05-Y0TT-D001-Y9JQ

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

beleggstoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +47 2103 4452  
Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360F: Kan skade forplantningsevnen.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Svært vedvarende og svært bioakkumulativ EUH441: Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH441 Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

#### Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Avhending:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

#### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater  
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol

### 2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 25 - < 30
Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol	Ikke tildelt 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan	Ikke tildelt 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 0,25 - < 1
Nafta (petroleum), dampkrakket, C8-10 aromatisk hydrokarbonfraksjon, alkylert og oligomerisert	Ikke tildelt 01-2119555292-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler	Ikke tildelt 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2)	933999-84-9 01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360F	≥ 0,1 - < 0,3
Fettsyrer, C14-18 og C16-18-umettede, 2-fenoksyetylestere, maleat-behandlet	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,1

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

	XXXX		
Fettsyrer, tallolje-, forbindelser med oleylamin	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 0,1
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Luftveier) EUH071  spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.090 mg/kg	≥ 0,001 - < 0,1
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). :			
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 0,25 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Førstehjelpere må beskytte seg selv.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

**Øyekontakt** I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege. Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.

**Svelging** Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skylk munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn.

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

**Symptomer** Kontakt med øyne eller hud forårsaker irritasjon. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer.

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

**Behandling** Behandles symptomatisk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tilfeller, søk råd fra lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler** 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.

**Uegnede slokkingsmidler** Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

### Ytterligere råd

Fare for beholdereksplasjon.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damp/aerosol  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Unngå uautorisert adgang.

### 6.2 Forsiktighetsregler med

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### hensyn til miljø

Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

Rens forurenset overflate grundig.

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

#### Hygienetiltak

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

Oppbevar arbeidsklær adskilt.

Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

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

#### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Lagres i originalbeholder.

Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

Lagres på et tørt sted.

#### Råd angående samlagring

Intet stoff spesielt å nevne.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for	Kontrollparametere	Grunnlag
-------------	---------	--------------------	--------------------	----------

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

**StoPox BB OS Komp. A**

		utsettelse)		
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,2 mm

Brukstid : < 20 min

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,4 mm

Brukstid : > 480 min

Bemerkning : Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 743 Dermatrill® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks!

For kontakt over lengre tid (maks. 8 timer) kan hansker av følgende materiale anvendes: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatrill® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Kast hansker som er tilsølt med produktet ved slutten av hvert skift! De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker. For å unngå hudproblemer må man redusere bruk avhansker til det høyst nødvendige. Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

- Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Løsemiddelresistent forkle og støvler
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].  
Anbefalt filtertype:  
Kombinasjonsfilter A/P2, alternativt trykkluftmaske.  
Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387.  
Ved rednings- og vedlikeholdsarbeide brukes bærbar trykkluftmaske.
- Forholdsregler for beskyttelse : Instruksjonene for personlig beskyttelse gjelder for håndtering av komponentene hver for seg, og for det blandede produktet.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Luft : Unngå utslipp til miljøet.
- Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.
- Vann : Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : forskjellig
- Lukt : Svak, karakteristisk

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

---

## StoPox BB OS Komp. A

Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 120 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6 - 8 (23 °C) Konsentrasjon: 5 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 5.000 mPa.s (23 °C)
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

---

## StoPox BB OS Komp. A

Vannløselighet : uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Reaksjon med aminer. Reaksjoner med syrer. Reagerer med følgende stoffer: baser
--------------------	--

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Direkte varmekilder. Sterkt sollys over lengre perioder.
-------------------------	---

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterke syrer og sterke baser Unngå utilsiktet kontakt med aminer.  Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Polymerisasjon er en høyst eksotermisk reaksjon og kan utvikle tilstrekkelig varme til å forårsake termisk dekomponering og/eller revning av beholdere.

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:

Klorvannstoff (HCl)

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
----------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
--------------------------------	---

Akutt giftighet på hud	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
------------------------	---

##### Komponenter:

##### maleinsyreanhydrid:

Akutt oral giftighet	Akutt giftighetsberegning: 1.090 mg/kg
----------------------	--

Akutt toksisitet ved innånding	Vurdering: Etsende for luftveiene.
--------------------------------	------------------------------------

##### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

	Irriterer huden.
--	------------------

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### Komponenter:

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

Irriterer huden.

**Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol:**

Irriterer huden.

**oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Irriterer huden.

**1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:**

Irriterer huden.

**Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:**

Irriterer huden.

**Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler:**

Irriterer huden.

**Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2):**

Irriterer huden.

**maleinsyreanhydrid:**

Metode

OECD Test-retningslinje 404

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Komponenter:

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2):**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Fettsyrer, C14-18 og C16-18-umettede, 2-fenoksyetylestere, maleat-behandlet:**

Arter

Kanin

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Fettsyrer, tallolje-, forbindelser med oleylamin:**

Gir alvorlig øyeskade.

**maleinsyreanhydrid:**

Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### Komponenter:

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Nafta (petroleum), dampkrakket, C8-10 aromatisk hydrokarbonfraksjon, alkylert og oligomerisert:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2):**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Fettsyrer, C14-18 og C16-18-umettede, 2-fenoksyetylestere, maleat-behandlet:**

Arter

Mus

Metode

OECD Test-retningslinje 429

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Fettsyrer, tallolje-, forbindelser med oleylamin:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **maleinsyreanhydrid:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### **Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

#### **Produkt:**

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Kreftframkallende egenskap**

#### **Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Reproduksjonstoksisitet**

#### **Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet

Kan skade forplantningsevnen.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Komponenter:**

#### **oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Virkninger på fruktbarhet

Kan skade forplantningsevnen.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### 1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:

Virkninger på fruktbarhet Kan skade forplantningsevnen.

### Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2):

Virkninger på fruktbarhet Kan skade forplantningsevnen.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### Fettsyrer, tallolje-, forbindelser med oleylamin:

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### maleinsyreanhydrid:

Vurdering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning

: Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk

Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

#### Nafta (petroleum), dampkrakket, C8-10 aromatisk hydrokarbonfraksjon, alkylert og oligomerisert:

Giftighet for fisk

LL50 (Fisk): 25,8 mg/l

Eksponeringstid: 96 t

Metode: OECD Test-retningslinje 203

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

Toksisitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i vann

EL50 (Daphnia (vannloppe)): 54 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

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

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar

**oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning: 57 - 65 %

Eksponeeringstid: 7 d

Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar

**Nafta (petroleum), dampkrakket, C8-10 aromatisk hydrokarbonfraksjon, alkylert og oligomerisert:**

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 160 - 263

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann

log Pow: 3,77

**1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan:**

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100

Akkumuleres i organismer.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann

log Pow: 0,822 (20 °C)

Metode: OECD Test-retningslinje 107

log Pow

**Nafta (petroleum), dampkrakket, C8-10 aromatisk hydrokarbonfraksjon, alkylert og oligomerisert:**

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 500

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann

log Pow: 5,9

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon

Må ikke brukes i umiddelbar nærhet til vannkilde. Produktet og produktrester må ikke slippes ut i kloakk, vann eller jord. Kan påvirke drikkevannskvaliteten allerede ved utslipp av små mengder til bakken. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet. Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid". Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt

08 01 11\* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

(\* farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS)

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR 3082

RID 3082

IMDG 3082

IATA 3082

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(epoksyharpiks)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

<b>RID</b>	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
<b>IATA</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
<b>ADR</b>	
Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	M6
Farenummer	90
Etiketter	9
Tunnel restriksjonskode	(-)
<b>RID</b>	
Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	M6
Farenummer	90
Etiketter	9
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	9
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>ADR</b>	

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

Bemerkning Ikke anvendbar

### Tilleggsråd

ADR

Transport i henhold til spesiell bestemmelse 375

IMDG

Transport i samsvar med 2.10.2.7 i IMDG (europeisk forskrift om landtransport av farlig gods).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC  
Direktiv 2010/75/EU 1,2 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EF 1,1 %  
17,9 g/l

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/j) :500 g/l Dette produktet inneholder maks.500 g/IVOC.

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
(75, 3)2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

videre anvisninger	For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad
Andre forskrifter/direktiver	Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere. Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produktgenskaper.

### Fullstendig tekst til H-setninger

EUH441	: Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
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 pustevansker ved innånding.
H360F	: Kan skade forplantningsevnen.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
vPvB	: Svært vedvarende og svært bioakkumulativ

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPox BB OS Komp. A

nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode  
NO / NO

PROD0216