

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000455/D

Rev.nr. 1.12

Revisjonsdato 11.05.2026

Utskriftsdato 18.05.2026

## StoPox KU 611 Komp. A

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoPox KU 611 Komp. A

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) WDJ6-C0TX-F006-4R7A

#### 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.

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360F: Kan skade forplantningsevnen.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

**II**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 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.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
**Reaksjon:**  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
**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

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

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

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: 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.

## 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-	1675-54-3	Eye Irrit. 2; H319	≥ 20 - < 25

## SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

epoksypropoksy)fenyl]propan	216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	
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
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
Hydrokarboner, C9, aromater	128601-23-0 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066, Note P	≥ 1 - < 2,5
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, 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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### 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.
Hudkontakt	Kontakt lege ved betydelig påvirkning. 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.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet. 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 tvilstilfeller, 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

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

Vannstråle med høyt volum  
Brann kan forårsake utskilling av:

Karbonmonoksid  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ytterligere råd

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### 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 hensyn til miljø 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.  
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.  
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.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

### AVSNITT 7: HÅNDTERING 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.  
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.

##### Hygienetiltak

#### 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.  
Intet stoff spesielt å nevne.

##### Råd angående samlagring

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C9, aromater	128601-23-0	GV	25 ppm 120 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 Dermatril® P (Käthele-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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller tilsvarende. Kast hansker som er tilsølt med produktet ved slutten av hvert skift! De valgte vernehanskene må tilfredsstille 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.

- Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær
- Dersom det er fare for sprut, bruk:
- Løsemiddelresistent forkle og støvler
- Åndedrettsværn : Åndedrettsværn skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
- Anbefalt filtertype:
- Kombinasjonsfilter A/P2, alternativt trykkluftsmaske.
- Åndedrettsværn 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 : karakteristisk

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoPox KU 611 Komp. A

Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	125 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6 - 8 (23 °C) Konsentrasjon: 5 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 9.000 mPa.s (23 °C)
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 1,7 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

## 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.
-------------------------	---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### 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.

#### 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.

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

Irriterer huden.

#### Hydrokarboner, C9, aromater:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 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.

#### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

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

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.

**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.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

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.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

**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:**

**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:**

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox KU 611 Komp. A**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9, aromater:**Eksponeringsveier  
Vurdering

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:****Fettsyrer, tallolje-, forbindelser med oleylamin:**Eksponeringsveier  
Vurdering

Innånding

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.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9, aromater:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**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:****Hydrokarboner, C9, aromater:**

Giftighet for fisk

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,22 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 6,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

### 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

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

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar

**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Biologisk nedbrytbarhet

raskt nedbrytbar

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**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

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet

Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

Vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 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.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox KU 611 Komp. A****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 europeisk avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"
Forurenset emballasje	Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode. Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet. 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)
RID	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4 Emballasjegruppe**

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### ADR

Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	M6
Farenummer	90
Etiketter	9
Tunnel restriksjonskode	(-)

### RID

Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	M6
Farenummer	90
Etiketter	9

### IMDG

Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F

### IATA

Packaging group	III
Labels	9

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

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

1,4 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EF

1,4 %  
23,8 g/l

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

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier  
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Ikke anvendbar

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
(75, 3)2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan

Deklarasjonsnummer  
videre anvisninger

PR-nr.: 329002  
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 produkttegenskaper.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox KU 611 Komp. A

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

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 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 hindring 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste;

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoPox KU 611 Komp. A

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

PROD0865