

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Ref. 130000006915/D

Rev.nr. 1.6

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

Revisjonsdato 11.06.2026

Utskriftsdato 20.06.2026

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn StoPox TEP MultiTop Komp. A

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) H3E6-20A3-400F-2P33

**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**  
NorwayTelefon: +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.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, Kategori 2 H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

|                                                                          |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2                                      | H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2 | H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |
| 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           | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Faresetninger       | : | <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.</p> <p>H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger | : | <p><b>Forebygging:</b></p> <p>P260 Ikke innånd damp.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p><b>Reaksjon:</b></p> <p>P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p><b>Avhending:</b></p> <p>P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.</p> |

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

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan  
 2,3-epoksypropylneodekanoat  
 Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler  
 Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater

**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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 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 TEP MultiTop Komp. A****AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

| Kjemisk navn                                                                    | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer           | Klassifisering                                                                                                                                                                      | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan                                      | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26-XXXX  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 % | ≥ 10 - < 20              |
| 2,3-epoksypropylneodekanoat                                                     | 26761-45-5<br>247-979-2<br>01-2119431597-33-XXXX                 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 2; H361                                                                                                     | ≥ 3 - < 10               |
| Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler              | Ikke tildelt<br><br>01-2119980970-27-XXXX                        | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                               | ≥ 2,5 - < 10             |
| Fenol, styrenert                                                                | 61788-44-1<br>262-975-0<br>01-2119979575-18-XXXX                 | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                             | ≥ 2,5 - < 10             |
| Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater | 64742-82-1<br><br>01-2119458049-33-XXXX                          | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 (Nervesystem)<br>STOT RE 1; H372<br>EUH066                                                    | ≥ 1 - < 2,5              |
| 2,4-pentandion                                                                  | 123-54-6<br>204-634-0<br>606-029-00-0<br>01-2119458968-15-XXXX   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311                                                                                                | ≥ 0,1 - < 1              |
| heksahydrometylfaltsyreanhydrid                                                 | 25550-51-0<br>247-094-1<br>607-241-00-6<br>01-2119845474-33-XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                       | ≥ 0,1 - < 1              |
| Reaksjonsprodukter av heksan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oksiran (1:2)            | 933999-84-9<br><br>01-2119463471-41-XXXX                         | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360F                                                                                                  | ≥ 0,1 - < 0,3            |
| Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol  | Ikke tildelt<br><br>01-2119454392-40-                            | Skin Sens. 1A; H317<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                               | ≥ 0,025 - < 0,1          |

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

|                                                                                              |                                                                  |                                                               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                              | XXXX                                                             |                                                               |             |
| Fettsyrer, C14-18 og C16-18-umettede, 2-fenoksyylestere, maleat-behandlet                    | 91001-64-8<br>292-835-4<br>01-2120057275-56-XXXX                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317                     | < 0,1       |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : |                                                                  |                                                               |             |
| heksahydrometylfalsyreanhydrid                                                               | 25550-51-0<br>247-094-1<br>607-241-00-6<br>01-2119845474-33-XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317 | ≥ 0,1 - < 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.                                                                                                                                                                                                                      |
| Hudkontakt          | Kontakt lege ved betydelig påvirkning.<br>Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.<br>IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Øyekontakt          | I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.<br>Kontakt lege.                                                                                                                                                   |
| Svelging            | Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Fremkall IKKE brekninger.<br>Sørg for legetilsyn.                                                                                           |

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

|           |                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | Kontakt med øyne eller hud forårsaker irritasjon.<br>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.<br>Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukningsmidler**

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uegnede slökkingsmidler                                            | med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.                                                                                                                                                                         |
| <b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b> | Vannstråle med høyt volum<br>Brann kan forårsake utskilling av:<br>Karbonmonoksid<br>Karbon-dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> )                                                                                        |
| <b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>                                 | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.<br>Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier<br>Fare for beholdereksplasjon.                                                                                                                         |
| Ytterligere råd                                                    | Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.<br>Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.<br>Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. |

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b> | Unngå innånding av damp/aerosol<br>Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.<br>Bruk eget verneutstyr.<br>Sørg for skikkelig ventilasjon.<br>Unngå uautorisert adgang.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>                            | Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>                     | Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.<br>Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).<br>Rens forurensset overflate grundig.<br>Bør ikke slippes ut i omgivelsene.<br>Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. |
| <b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om trygg håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene.<br>Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.<br>Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.<br>Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk<br>Tomme beholdere må ikke brukes igjen. |
| Hygienetiltak           | Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.<br>Oppbevar arbeidsklær adskilt.<br>Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.<br>Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene.<br>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.                                                        |

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

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

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

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter                                                                     | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer              | Grunnlag            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater | 64742-82-1 | GV                              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

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 : 0,4 mm

Brukstid : &lt; 60 min

Materiale : Fluorinert gummi

hanskeykkelse : 0,7 mm

Brukstid : &gt; 480 min

Bemerkning : Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:  
Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatril® Velours  
(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300,  
www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

må kastes straks!

For kontakt over lengre tid (maks. 8 timer) kan hansker av følgende materiale anvendes: Hansker av fluorkautsjuk f. eks. KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller liknende). Kast hansker som er tilsølt med produktet ved slutten av hvert skift! De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringene 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 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 : grå

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

|                                                    |   |                                     |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Lukt                                               | : | som ester                           |
| 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                                        | : | 63,1 °C                             |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig             |
| pH-verdi                                           | : | 6 - 8 (23 °C)<br>Konsentrasjon: 5 % |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                 | : | ca. 9.500 - 11.000 mPa.s (23 °C)    |
| Strømningstid                                      | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                   | : | uoppløselig                         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | ikke fastslått                      |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

|                     |   |                                           |
|---------------------|---|-------------------------------------------|
| Damptrykk           | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Relativ tetthet     | : | ca. 1,24 - 1,28 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig                   |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| Sprengstoffer         | : | Ikke eksplosivt    |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ikke anvendbar     |
| Brennbarhet (væsker)  | : | 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.<br>Reaksjoner med syrer.<br>Reagerer med følgende stoffer:<br>baser |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Direkte varmekilder.<br>Sterkt sollys over lengre perioder. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.5 Uforenlige materialer

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stoffer som skal unngås | Sterke syrer og sterke baser<br>Unngå utilsiktet kontakt med aminer. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

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

Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: damp

Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### 2,4-pentandion:

Akutt oral giftighet

LD50 (Rotte): 570 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

LC50 (Rotte): 5,1 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud

Giftig ved hudkontakt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Irriterer huden.

#### Komponenter:

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

Irriterer huden.

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

Irriterer huden.

#### Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Irriterer huden.

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

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A****Komponenter:****2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**heksahydrometylfaltsyreanhydrid:**

Gir alvorlig øyeskade.

**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.

**heksahydrometylfaltsyreanhydrid:**

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.

**2,3-epoksypropylneodekanoat:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**heksahydrometylfaltsyreanhydrid:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

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.

**heksahydrometylfaltsyreanhydrid:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Produkt:**

Genotoksisitet in vitro

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

### Komponenter:

#### **2,3-epoksypropylneodekanoat:**

Genotoksisitet in vitro

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

### **Kreftframkallende egenskap**

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Reproduksjonstoksisitet**

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Utviklingstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Komponenter:

#### **2,3-epoksypropylneodekanoat:**

Virkninger på fruktbarhet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Utviklingstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### **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.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater:**

Vurdering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

#### Produkt:

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater:**

Vurdering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### **Aspirasjonsfare**

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Kommisjonsforordning (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 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 10 - 22 mg/l  
Eksponeringsstid: 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

**Hydrokarboner, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater:**

Biologisk nedbrytbarhet

raskt nedbrytbar

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

##### Produkt:

Bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig

##### Komponenter:

**2,4-pentandion:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Pow: 0,68

#### 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 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 TEP MultiTop Komp. A

### 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"

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)

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADR</b>  | 9 |
| <b>RID</b>  | 9 |
| <b>IMDG</b> | 9 |
| <b>IATA</b> | 9 |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <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        |

**14.5 Miljøfarer**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>ADR</b>            |      |
| Miljøskadelig         | : ja |
| <b>IMDG</b>           |      |
| Havforurensende stoff | : ja |

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Bemerkning | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|------------|-------------------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

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

Bemerkning

Ikke anvendbar

### 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

4,3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

4,3 %

54,2 g/l

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

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  
heksahydrometylftalsyreanhydrid  
4-metyl-m-fenylendiisocyanat

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 produktegenskaper.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox TEP MultiTop 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.         |
| H311  | : Giftig ved hudkontakt.                                                |
| H315  | : Irriterer huden.                                                      |
| H317  | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| H318  | : Gir alvorlig øyeskade.                                                |
| H319  | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                           |
| H331  | : Giftig ved innånding.                                                 |
| H334  | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H336  | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                              |
| H341  | : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                     |
| H360F | : Kan skade forplantningsevnen.                                         |
| H361  | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H372  | : Forårsaker 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                                             |
| Muta.           | : Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                    |
| Repr.           | : Reproduksjonstoksitet                                        |
| Resp. Sens.     | : Åndedrett sensibilisering                                    |
| 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 - Australisk 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 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 -

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Selvakselererende 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

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

PROD0189