

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Ref. 130000007267/D

Rev.nr. 1.5

**StoPox 590 EP Komp. B**

Revisjonsdato 24.07.2026

Utskriftsdato 02.08.2026

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

Varenavn StoPox 590 EP Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) 6AS5-N0JS-P00N-W528

**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.noE-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en  
NorwayMiljøavdelingen  
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)**

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.

Hudetsing, Under-kategori 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

|                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Reproduksjonstoksitet, Kategori 2                     | H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.             |
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1   | H400: Meget giftig for liv i vann.                        |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1 | H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord : Fare

Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser EUH071 Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
**Reaksjon:**  
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

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

Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin  
1,3-benzendimetanamin  
3-(dietylamino)propylamin

### 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.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B**

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.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer          | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin | 186321-96-0                                                     | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1                              | ≥ 30 - < 50              |
| benzylalkohol                                                                                                 | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg                                                                                          | ≥ 20 - < 30              |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                    | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,001 %<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet: 1.030 mg/kg | ≥ 5 - < 10               |
| 1,3-benzendimetanamin                                                                                         | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-XXXX                 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071                                                                                    | ≥ 5 - < 10               |

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B**

|                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Aminer, C36-alkylendi-                             | 68955-56-6<br>01-2119952288-28-XXXX                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | ≥ 3 - < 10  |
| 3-(dietylamin)propylamin                           | 109-55-7<br>203-680-9<br>612-061-00-6<br>01-2119486842-27-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335             | ≥ 3 - < 5   |
| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol                  | 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                  | ≥ 1 - < 10  |
| aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX               | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                             | ≥ 2,5 - < 3 |
| N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin          | 1760-24-3<br>217-164-6<br>01-2119970215-39-XXXX                | Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                       | ≥ 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.

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 hudrensner.

IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyekontakt                                                                        | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.<br>I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll 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>Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Fremkall IKKE brekninger.<br>Sørg for legetilsyn. |
| <b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>      |                                                                                                                                                                                                                    |
| Symptomer                                                                         | Kontakt med øyne eller hud forårsaker irritasjon.<br>Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer.                                      |
| <b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| Behandling                                                                        | Behandles symptomatisk.<br>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.

Uegneede slokkingsmidler  
**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Vannstråle med høyt volum  
Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondiksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Salpetersyre  
Ammoniakk  
Aldehyder  
Nitrosamin

#### 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.

### 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).

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B



### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Rens forurenset overflate grundig.  
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.  
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.<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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lagringsområder og containere | Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>Lagres i originalbeholder.<br>Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.<br>Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.<br>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 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter           | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer    | Grunnlag            |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1,3-benzendimetanamin | 1477-55-0 | T                               | 0,1 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

### Personlig verneutstyr

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

### Håndvern

Materiale : butylgummi

Gjennomtrengningstid : 60 min

hansketykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : f.eks. KCL 898 "Butoject®" fra KCL - beskyttelsehanske av butylgummi - (Käthele-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! Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

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 forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                    |   |                                           |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                    | : | væske                                     |
| Farge                                              | : | gul                                       |
| Lukt                                               | : | ammoniakkaktig                            |
| Lukterskel                                         | : | Ingen data tilgjengelig                   |
|                                                    | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Startkokepunkt                                     | : | > 200 °C (1.013 hPa)                      |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Flammepunkt                                        | : | > 100 °C                                  |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| pH-verdi                                           | : | ca. 10 - 11 (23 °C)<br>Konsentrasjon: 1 % |
| Viskositet                                         |   |                                           |
| Viskositet, dynamisk                               | : | ca. 1.050 mPa.s (21 °C)                   |
| Viskositet, kinematisk                             | : | > 20,5 mm²/s (40 °C)                      |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : < 0,133 hPa (21 °C)

Relativ tetthet : ca. 0,95 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

Eksotermiske reaksjoner med syrer.  
Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

### 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

Syrer og baser  
Oksideringsmidler  
Halogenerte blandinger  
natriumhypokloritt  
Peroksider  
Organiske syrer  
Holdes unna metaller

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:

Ammoniakk  
Nitrose gasser

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 1.918 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding

Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### benzylalkohol:

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 1.200 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 1.030 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### 1,3-benzendimetanamin:

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 930 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 1,34 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Vurdering: Etsende for luftveiene.

### **3-(diethylamino)propylamin:**

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg

Akutt giftighet på hud LD50 (Rotte): 1.200 mg/kg

### **2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:**

Akutt oral giftighet Farlig ved svelging.

### **aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:**

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 1.716 mg/kg

Akutt giftighet på hud LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### **Produkt:**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### **Komponenter:**

Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin:

Irriterer huden.

### **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **1,3-benzendimetanamin:**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **Aminer, C36-alkylendi-:**

Irriterer huden.

### **3-(diethylamino)propylamin:**

Metode OECD Test-retningslinje 404  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:**

Irriterer huden.

### **aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:**

Metode OECD Test-retningslinje 404  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

#### **Produkt:**

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Komponenter:**

Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin:

Gir alvorlig øyeskade.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B****benzylalkohol:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**

Gir alvorlig øyeskade.

**1,3-benzendimetanamin:**

Gir alvorlig øyeskade.

**Aminer, C36-alkylendi-:**

Gir alvorlig øyeskade.

**3-(dietylamo)propylamin:**

Gir alvorlig øyeskade.

**2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:**

Gir alvorlig øyeskade.

**N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

**Komponenter:**

**Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**benzylalkohol:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**

Prøvetype

Magnusson-Kligman-Test

Arter

Marsvin

Metode

OECD Test-retningslinje 406

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**1,3-benzendimetanamin:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**3-(dietylamo)propylamin:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B****Kreftframkallende egenskap****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Komponenter:****3-(dietylamino)propylamin:**

Utviklingstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:****3-(dietylamino)propylamin:**

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,****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 Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Erfaring med menneskelig utsettelse****Produkt:**

Alminnelige opplysninger

Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

**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).

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin:**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) 1

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 1

**Aminer, C36-alkylendi-:**Giftighet for fisk LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 tToksisitet for alger/vannplanter EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0157 mg/l  
Eksponeringsstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) 10

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 1

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**Biologisk nedbrytbarhet Prøvetype: aerobisk  
ikke raskt nedbrytbar  
Biologisk nedbrytning: 8 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.**2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:**

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****benzylalkohol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 1,10

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100  
På grunn av distribusjonskoeffisienten n-oktanol/vann, forventes ikke akkumulering i organismer.**1,3-benzendimetanamin:**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 0,18  
Metode: OECD Test-retningslinje 107**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

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.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

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

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

2735

RID

2735

IMDG

2735

IATA

2735

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoPox 590 EP Komp. B**

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>                         | POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.<br>(Isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)                               |
| <b>RID</b>                         | POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.<br>(Isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)                               |
| <b>IMDG</b>                        | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine)) |
| <b>IATA</b>                        | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))                      |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> |                                                                                                                |
| <b>ADR</b>                         | 8                                                                                                              |
| <b>RID</b>                         | 8                                                                                                              |
| <b>IMDG</b>                        | 8                                                                                                              |
| <b>IATA</b>                        | 8                                                                                                              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>       |                                                                                                                |
| <b>ADR</b>                         |                                                                                                                |
| Emballasjegruppe                   | II                                                                                                             |
| Klassifiseringkode                 | C7                                                                                                             |
| Farenummer                         | 80                                                                                                             |
| Etiketter                          | 8                                                                                                              |
| Tunnel restriksjonskode            | (E)                                                                                                            |
| <b>RID</b>                         |                                                                                                                |
| Emballasjegruppe                   | II                                                                                                             |
| Klassifiseringkode                 | C7                                                                                                             |
| Farenummer                         | 80                                                                                                             |
| Etiketter                          | 8                                                                                                              |
| <b>IMDG</b>                        |                                                                                                                |
| Packaging group                    | II                                                                                                             |
| Labels                             | 8                                                                                                              |
| EmS number                         | F-A, S-B                                                                                                       |
| <b>IATA</b>                        |                                                                                                                |
| Packaging group                    | II                                                                                                             |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

Labels 8

### 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

## 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 0 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EF 22,3 %  
225,2 g/l

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

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)benzylalkohol  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin  
3-(dietylamin)propylamin  
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

Deklarasjonsnummer videre anvisninger PR-nr.: 328996  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

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.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| H226  | : Brannfarlig væske og damp.                          |
| H302  | : Farlig ved svelging.                                |
| H312  | : Farlig ved hudkontakt.                              |
| 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.                         |
| H332  | : Farlig ved innånding.                               |
| H335  | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.             |
| H361d | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.              |
| H400  | : Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410  | : Meget 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 Acute   | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                   |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                 |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øyeskade                                         |
| Eye Irrit.      | : Øyeirritasjon                                             |
| Flam. Liq.      | : Brennbare væsker                                          |
| Repr.           | : Reproduksjonstoksisitet                                   |
| Skin Corr.      | : Hudetsing                                                 |
| Skin Irrit.     | : Hudirritasjon                                             |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                                        |
| 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 -

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoPox 590 EP Komp. B

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 - Fillipinene 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

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

PROD0192