

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000002475/D

Rev.nr. 1.7

StoPox 590 EP Komp. A

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. A

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) OSH6-U005-900R-GC4V

**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)**

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

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

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360F: Kan skade forplantningsevnen.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

II

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Svært vedvarende og svært bioakkumulativ

EUH441: Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord

: Fare

Faresetninger

: H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH441 Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
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.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Avhending:
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Portlandsement

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

Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropan og fenol

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

2.3 Andre farer

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

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

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 590 EP Komp. A**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger
Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Portlandsement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 20 - < 30
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 10 - < 20
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg	≥ 1 - < 10
1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)heksan	Ikke tildelt 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). :			
Oligomeriserings- og alkyliseringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 10 - < 20

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

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.
Øyekontakt	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
------------------------	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ueguede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum Brann kan forårsake utskilling av: Karbonmonoksid Karbondioksid (CO ₂) Nitrogenoksider (NO _x)
-------------------------	---

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

opsamling og rensing

brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

Rens forurenset overflate grundig.

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

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

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Hygienetiltak

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

Oppbevar arbeidsklær adskilt.

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

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

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Lagres i originalbeholder.

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

Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

Lagres på et tørt sted.

Råd angående samlagring

Intet stoff spesielt å nevne.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Portlandsement	65997-15-1	GV (respirabelt støv)	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (totalstøv)	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

	Utfyllende opplysninger: Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.			
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	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 : 0,2 mm

Brukstid : < 20 min

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,4 mm

Brukstid : > 480 min

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

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

Hud- og kroppsvern : Ujennomtrengelige klær

Dersom det er fare for sprut, bruk:

Løsemiddelresistent forkle og støvler

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Anbefalt filtertype:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

Kombinasjonsfilter AP2, 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 : pasta

Farge : lysegrå

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : ikke relevant

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre : Ingen data tilgjengelig
brennbarhetsgrense

Flammepunkt : > 100 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 6 - 8 (23 °C)
Konsentrasjon: 5 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Svært viskøs

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 1,7 g/cm³ (23 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

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

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 nedbrytningsprodukter 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	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	--

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

Komponenter:

benzylalkohol:

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 1.200 mg/kg

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Irriterer huden.

Komponenter:

Portlandsement:

Irriterer huden.

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

Irriterer huden.

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

Irriterer huden.

Oligomeriserings- og alkyliseringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Portlandsement:

Gir alvorlig øyeskade.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

benzylalkohol:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

benzylalkohol:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Oligomeriserings- og alkyliseringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Kan skade forplantningsevnen.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Virkninger på fruktbarhet

Kan skade forplantningsevnen.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Portlandsement:

Eksposeringsveier

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.

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.

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. A

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

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

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

benzylalkohol:

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

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

Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100
Akkumuleres i organismer.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Pow: 0,822 (20 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107
log Pow

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeisk avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"
Forurensset 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

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

VOC
Direktiv 2010/75/EU < 0,1 %

VOC
Direktiv 2004/42/EF 4,8 %
81,1 g/l

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

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: (75, 3)2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan benzylalkohol

Deklarasjonsnummer videre anvisninger PR-nr.: 328997 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 tilsvarende 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

EUH441 : Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360F : Kan skade forplantningsevnen.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A

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

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

PROD0192

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. A