

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000008343/D

Rev.nr. 3.0

StoPox KU 614 Komp. B

Revisjonsdato 26.09.2024

Utskriftsdato 18.10.2024

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

Varenavn StoPox KU 614 Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) GU15-10QS-E00Y-MQDC

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

beleggstoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådde 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**
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)**

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

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

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
Avhending:
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

benzylalkohol

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin

2.3 Andre farer

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

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger
Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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	≥ 30 - < 50
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin	113930-69-1 500-302-7 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
Poly(oksypropylen)diamin	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 - < 5
Reaksjonsmasse av (1-fenyletyl)fenoler og bis-(1-fenyletyl)fenoler	Ikke tildelt 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5
Fenol, styrenert	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Førstehjelpere må beskytte seg selv.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurensset tøy og sko. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege. Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skylld 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.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Ytterligere råd

Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

Vann fra brannslukkingen må ikke få komme i avløp, jordsmonn eller vann. Forurensset slukkevann og jordsmonn må deponeres i henhold til lokale forskrifter.

Fare for beholdereksplasjon.

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

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

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes straks.
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 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

hanskeykkelse : 0,2 mm

Brukstid : < 20 min

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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	: 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: Gulaktig
Lukt	: som amin

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Lukterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkoepunkt : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 69,2 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 10 - 11 (23 °C)
Konsentrasjon: 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 300 mPa.s (23 °C)
Metode: ISO 3219

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Vannløselighet : ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 1,0 g/cm³ (23 °C)
Metode: ISO 2811-2

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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	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
-------------------------	---

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: 1.277 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.

Komponenter:

benzylalkohol:

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

2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol:

Akutt oral giftighet	Farlig ved svelging.
----------------------	----------------------

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Komponenter:**4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin:**

Metode

OECD Test-retningslinje 431

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin:

Metode

OECD Test-retningslinje 431

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Poly(oksypropylen)diamin:

Metode

OECD Test-retningslinje 404

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Irriterer huden.

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

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**benzylalkohol:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin:

Gir alvorlig øyeskade.

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin:

Gir alvorlig øyeskade.

Poly(oksypropylen)diamin:

Gir alvorlig øyeskade.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

etanol:

Arter

Kanin

Metode

OECD Test-retningslinje 405

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Komponenter:**benzylalkohol:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 KU 614 Komp. B

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:**4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin:**

Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar
	Biologisk nedbrytning: 0 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301F

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin:

Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar
	Biologisk nedbrytning: 0 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Poly(oksypopylen)diamin:

Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar
-------------------------	-----------------------

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
---------------------------------------	---------------

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, isoforondiamin:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 3,6 (25 °C)
---------------------------------------	----------------------

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin, 1,3-benzendimetanamin:

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 100	
Ingen bioakkumulering kan forventes (log Pow < 4).	

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 3,6 (25 °C)
---------------------------------------	----------------------

Poly(oksypopylen)diamin:

Bioakkumulering	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
-----------------	-------------------------------------

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 1,34 (25 °C)
	Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig
-----------	-------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Forurenset emballasje

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

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt

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

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR 2735

RID 2735

IMDG 2735

IATA 2735

14.2 FN-forsendelsesnavn

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

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

1,2 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

38,9 %
389,3 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)

benzylalkohol
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med epiklorhydrin,
1,3-benzendimetanamin
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox KU 614 Komp. B

Deklarasjonsnummer videre anvisninger	PR-nr.: 663050 Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier) 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.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

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 KU 614 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

Andre opplysninger

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

Databladet utarbeidet av

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

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD4994