

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000007190/D

Rev.nr. 1.7

StoPox 452 EP Komp. B

Revisjonsdato 03.03.2025

Utskriftsdato 23.03.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoPox 452 EP Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) 08P5-E0QG-N00T-3V2X

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

beleggstoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +47 2103 4452
Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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 452 EP Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Reproduksjonstoksisitet, 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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.

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter og trietylentetramin	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	≥ 25 - < 50
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	≥ 10 - < 25
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,001 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet:	≥ 5 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

1,3-benzendimetanamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	1.030 mg/kg Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
Aminer, C36-alkylendi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	≥ 5 - < 10
3-(dietylamino)propylamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 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	≥ 3 - < 5
aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 3
N-(3-(Trimetoksylyl)propyl)etylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 forurenset tøy og sko. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og 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 mottagelige 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
Karbon-dioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)
Salpetersyre
Ammoniakk
Aldehyder
Nitrosamin

5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

Ytterligere råd	Vann fra brannslukkingen må ikke få komme i avløp, jordsmonn eller vann
-----------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Forurenset slukke vann 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 forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

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

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.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
1,3-benzendimetanamin	1477-55-0	T	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiskefaktorer 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 : butylgummi

Gjennomtrengningstid : 60 min

hanskeykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : f.eks. KCL 898 "Butoject®" fra KCL - beskyttelsehanske av butylgummi - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, 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 kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 : gul
- Lukt : ammoniakkaktig
- Lukterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 : 10 - 11 (23 °C)
Konsentrasjon: 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 1.050 mPa.s (21 °C)

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ikke fastslått

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Damptrykk : < 0,133 hPa (21 °C)

Relativ tetthet : ca. 0,95 - 1,05 g/cm³

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Selvttenning : 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 452 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
Eksponeringstid: 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
----------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

1,3-benzendimetanamin:

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-(dietyl amino)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-(dietyl amino)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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Komponenter:

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

Gir alvorlig øyeskade.

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-Kligmann

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning

: Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0157 mg/l
Eksponeringstid: 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 %
Eksponeringstid: 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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:

Mobilitet

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering

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

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

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.
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 FN-forsendelsesnavn

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. (Modified fatty acid, 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	

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
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/IVOC.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

Deklarasjonsnummer

PR-nr.: 81535

videre anvisninger

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

Andre forskrifter/direktiver

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.
Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for 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 øyenskade

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 - 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - 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 PROD0175
NO / NO

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B