

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000007190/D

Rev.nr. 1.4

StoPox 452 EP Komp. B

Revisjonsdato 02.11.2021

Utskriftsdato 21.11.2021

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

1.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Varenavn StoPox 452 EP Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) ETP0-W00A-N00H-2QRV

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
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
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: +44 (0)1235 239 670
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P273 Unngå utslipp til miljøet. 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:

Fettsyrer, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin
fenol, reaksjonsprodukter med formaldehyd
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin
1,3-benzendimetanamin

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).

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-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 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 25
Fettsyrer, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin	1226892-44-9 01-2119490750-36-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	≥ 10 - < 20
fenol, reaksjonsprodukter med formaldehyd	9003-35-4 500-005-2 01-2120735197-51-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 - < 10
1,3-benzendimetanamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
Aminer, C36-alkylendi-	68955-56-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 5 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

	01-2119952288-28-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	
3-(dietylamino)propylamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 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	≥ 1 - < 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	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 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. Førstehjelpsmannskap trenger å 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 hudrensner.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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
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. Forurenset slukkevann og jordsmonn må deponeres i henhold til lokale 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

	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: 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. 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	væske
Farge	gul
Lukt	ammoniakkaktig
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	9 - 11 (23 °C) Konsentrasjon: 1 %
Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	> 200 °C
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	< 0,133 hPa (21 °C)
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 0,95 - 1,05 g/cm ³
Løselighet(er) Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 1.050 mPa.s (21 °C)
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Oksidasjonsegenskaper

Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Strømningstid

Ingen data tilgjengelig

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
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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 1.247 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Akutt giftighet på hud Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

benzylalkohol:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 1.230 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 4,178 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

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

Akutt oral giftighet Farlig ved svelging.

Akutt giftighet på hud LD50 (Kanin): 1.840 mg/kg

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
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Vurdering: Etsende for luftveiene.

3-(dietylamino)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, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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-(dietylamino)propylamin:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Metode

OECD Test-retningslinje 404
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:

benzylalkohol:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fettsyrer, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin:

Gir alvorlig øyeskade.

fenol, reaksjonsprodukter med formaldehyd:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Gir alvorlig øyeskade.

1,3-benzendimetanamin:

Gir alvorlig øyeskade.

Aminer, C36-alkylendi-:

Gir alvorlig øyeskade.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:

Gir alvorlig øyeskade.

N-(3-(Trimetoksylyl)propyl)etylendiamin:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Komponenter:

Fettsyrer, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

fenol, reaksjonsprodukter med formaldehyd:

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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.

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 (Enkelteksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

3-(dietylamo)propylamin:

Utsettelsesruter

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 Informasjon 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fettsyrer, C18, umettede, reaksjonsprodukter med trietylentetramin:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

10

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Komponenter:

benzylalkohol:

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

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin:

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:

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 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

(*) 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

ADR	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (Isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)
RID	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, 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
Klassifiseringskode	C7
Farenummer	80
Etiketter	8
Tunnel restriksjonskode	(E)
RID	

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

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 ifølge 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 %
223 g/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

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

Ikke anvendbar

Meldestatus

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.
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
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Flam. Liq.	: Brennbare væsker
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 - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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; 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

StoPox 452 EP Komp. B