

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Ref. 130000005708/D

Rev.nr. 1.10

Revisjonsdato 11.12.2025

Utskriftsdato 19.12.2025

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

Varenavn StoPma EZ 300

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) GR31-A078-W008-Y8RM

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

Elastisk beleg

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)**

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

: H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker.
Reaksjon:
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
Avhending:
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

metylmetakrylat

Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat

1-Dodecantiol

2,2'-etylenedioksietyl dimetakrylat

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).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger Komponenter

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 20 - < 50
Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat	1065336-91-5 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	≥ 1 - < 2,5
1-Dodecantiol	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31-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): 10	≥ 0,25 - < 1
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
2,2'-etylenedioksydietyl dimetakrylat	109-16-0 203-652-6 01-2119969287-21-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	≥ 0,1 - < 1
Reaksjonsmasse av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bis(etanol) og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksyetyl)](4-metylfenyl)amino]-	Ikke tildelt 911-490-9 01-2119979579-10-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylle umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk råd fra lege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Hold i ro. Fremkall IKKE brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Ingen informasjon tilgjengelig.
------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	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 slukningsmidler	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)
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ytterligere råd	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
-----------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alle tennkilder fjernes.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damp.
Unngå uautorisert adgang.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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).
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Rens forurensede overflate grundig.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper).

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

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Unngå aerosoldanning.
Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn yrkes utsettelses grenseverdier.
Produktet skal kun brukes i områder hvor all åpen ild og andre antenningskilder har blitt fjernet.
Alle metalleder på mixer- og fremkallingsutstyret må være jordnet.
Det anbefales å bruke antistatisk klær og skotøy.
Bruk gnistsikkert verktøy.

Hygienetiltak

Unngå innånding av sprøytetåke, damp.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Krav til lagringsområder og containere

Lagres i originalbeholder.
Hold beholderen tett lukket - beholderen må ikke tømmes med trykkluft.
Ingen trykkbeholder! Røyking forbudt
Unngå uautorisert adgang.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Beholdere fylles bare opp til 80%, fordi oksygenet i luft er nødvendig for stabilisering.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

Råd angående samlagring

Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.
Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter.

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.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
metylmetakrylat	80-62-6	GV	25 ppm 100 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	100 ppm 400 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	GV	2 ppm 11 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de			

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

	fremkaller allergi ved hudkontakt.
--	------------------------------------

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

Sørg for god utluftning. Dette kan gjøres gjennom lokalt avslag eller generell ventilasjon. I tilfeller dette ikke er tilstrekkelig til å få løsemiddelkonsentrasjonen under yrkes utsettelsesgrenseverdier må en bruke egnet åndedrettsvern.

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 kroppsvern : Forebyggende hudbeskyttelse

Klær med lange ermer

Bruk antistatiske klær av naturfiber (bomull) eller varmebestandig syntetisk fiber. Vask grundig etter hudkontakt.

Åndedrettsvern : Ved konsentrasjoner over grenseverdier for eksponering må godkjent åndedrettsvern anvendes.

Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting.

Overskridelse av grenseverdien for metylmetakrylat må forventes ved påføring i lukkede rom. Også korttidsverdien overskrides.

For å unngå innpusting av sprøytetåke eller sandstøv, bør alt arbeid

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

med sprøyting og sandsliping gjøres med passende respirator.

Kombinasjonsfilter A-P2

Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft	:	Unngå utslipp til miljøet.
Jord	:	Unngå penetrasjon av undergrunnen.
Vann	:	Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : forskjellig

Lukt : akrylaktig

Luktterskel : 0,05 ppm

Smelte-/frysepunkt : -48 °C

Den angitte verdien refererer til en komponent

Startkokepunkt : 101 °C

Den angitte verdien refererer til en komponent

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 12,5 %(V)
Medium: Øvre eksplosjonsgrense
Den angitte verdien refererer til en komponent

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : 2,1 %(V)
Medium: Nedre eksplosjonsgrense
Den angitte verdien refererer til en komponent

Flammepunkt : 10 °C
Metode: DIN 51755, lukket skål
Basert på data fra lignende materialer

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 1,38
Den angitte verdien refererer til en komponent

Damptrykk : 37 hPa (20 °C)

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Den angitte verdien refererer til en komponent

Relativ tetthet : ca. 1,20 - 1,35 g/cm³

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Polymerisering inntreffer når det utsettes for hvitt lys, ultrafiolett lys eller varme.
Mulighet for eksotermisk fare
Risiko for brist.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Direkte varmekilder.
Sterkt sollys over lengre perioder.
Hold unna flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Unngå radikaldannende katalysatorer, peroksider og reaktive metaller.
Aminer
Tungmetallforbindelser
Oksideringsmidler
Reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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:

Reaksjonsmasse av 2,2'-[(4-metylphenyl)imino]bis(etanol) og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylphenyl)amino]-:

Akutt oral giftighet

Farlig ved svelging.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Irriterer huden.

Komponenter:

metylmetakrylat:

Irriterer huden.

1-Dodecantiol:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2-hydroksyetylmetakrylat:

Irriterer huden.

Reaksjonsmasse av 2,2'-[(4-metylphenyl)imino]bis(etanol) og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylphenyl)amino]-:

Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1-Dodecantiol:

Gir alvorlig øyeskade.

2-hydroksyetylmetakrylat:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reaksjonsmasse av 2,2'-[(4-metylphenyl)imino]bis(etanol) og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylphenyl)amino]-:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Komponenter:

metylmetakrylat:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat:

Metode

OECD Test-retningslinje 406
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

1-Dodecantiol:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2-hydroksyetylmetakrylat:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2,2'-etylenedioksydietyl dimetakrylat:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Reaksjonsmasse av 2,2'-[(4-metylphenyl)imino]bis(etanol) og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylphenyl)amino]-:

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.

Komponenter:

Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Virkninger på fruktbarhet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

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

Eksponeeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:**metylmetakrylat:**

Eksponeeringsveier

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

Alminnelige opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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:**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat:**

Giftighet for fisk

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 0,97 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,68 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

1

Toksisitet til mikroorganismer

EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

	Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 1 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	1
1-Dodecantiol: Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Alger): 0,02 mg/l Eksponeringsstid: 96 t NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): < 0,0145 mg/l Eksponeringsstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	10
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	10
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Produkt:	
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
Komponenter:	
Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat:	
Biologisk nedbrytbarhet	Prøvetype: aerobisk ikke raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: 38 % Eksponeringsstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F
1-Dodecantiol: Biologisk nedbrytbarhet	Ikke klart bionedbrytbar.
2-hydroksyetylmetakrylat: Biologisk nedbrytbarhet	raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: 84 % Eksponeringsstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301D
12.3 Bioakkumuleringsevne	
Produkt:	
Bioakkumulering	Ingen data tilgjengelig
Komponenter:	
metylmetakrylat:	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 1,38
Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat:	
Bioakkumulering	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
1-Dodecantiol: Bioakkumulering	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 500
2-hydroksyetylmetakrylat: Fordelingskoeffisient: n-	log Pow: 0,42

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

oktanol/vann

2,2'-etylenedioksydietyl dimetakrylat:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann log Pow: 2,3

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:

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon Må ikke brukes i umiddelbar nærhet til vannkilde. Produktet og produktrester må ikke slippes ut i kloakk, vann eller jord. Kan påvirke drikkevannskvaliteten allerede ved utslipp av små mengder til bakken. 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" Delmengder og restmengder kan gjenbrukes. Flytende rester utgjør farlig avfall og skal ikke helles ut i avløpsnett, men derimot leveres til lokal miljøstasjon.

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

1866

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866
14.2 FN-forsendelsesnavn	
ADR	HARPIKSLØSNING
RID	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3
14.4 Emballasjegruppe	
ADR	
Emballasjegruppe	II
Klassifiseringkode	F1
Farenummer	33
Etiketter	3
Tunnel restriksjonskode	(D/E)
RID	
Emballasjegruppe	II
Klassifiseringkode	F1
Farenummer	33
Etiketter	3
IMDG	
Packaging group	II
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
IATA	
Packaging group	II
Labels	3

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

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 0 %

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)metylmetakrylat
2-hydroksyetylmetakrylat
2,2'-etylenedioksydietyl dimetakrylat

Deklarasjonsnummer PR-nr.: 328987

Andre forskrifter/direktiver Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

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.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
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
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; 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPma EZ 300

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; 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

Vurdering er utført i samsvar med artikkel 6 (5) og vedlegg I til EF forordning 1272/2008.

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