

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000004817/D

Rev.nr. 2.1

Sto-Turbofix Mini

Revisjonsdato 12.08.2025

Utskriftsdato 17.08.2025

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

Varenavn Sto-Turbofix Mini

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) NAJ0-K03P-Q00S-PYFH

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

montasjeklebestoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.noE-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en
NorwayMiljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer**
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 aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Akutt giftighet, Kategori 4

H332: Farlig ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Reaksjon:

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Avhending:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat

Tilleggsmerking

«Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.»

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)
difenylmetandiisocyanat	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 25 - < 75
tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat	Ikke tildelt 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302	≥ 1 - < 25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 1 - < 10
propan	74-98-6	Flam. Gas 1; H220	≥ 1 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Press. GasH280	
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - \leq 10$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	Arbeid med produktet er ikke tilrådelig ved overømfintlighet (Atma, kronisk bronkitt) Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fare: Fare for sammenklebing av huden og øynene ved kontakt med herdet skum Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Førstehjelpere må beskytte seg selv.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Ved første hjelp kan det være farlig å bruke munn til munn - metoden.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk råd fra lege. Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart. Hold i ro.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes. Symptomene på forgiftning kan fremtre først etter flere timer. Hold under medisinsk oppsikt i minst 48 timer.
Behandling	Behandles symptomatisk.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

I tilfelle av pustebesvær gi surstoff.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum
Skum
BC pulver
Karbondioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kulldioksid, kullmonoksid: Nedbrytningsprodukter av lufttilførsel. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig. Fosforoksider
Nitrose gasser
Klorvannstoff (HCl)
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Hydrogencyanid
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier
Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Ytterligere råd

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Ødeleggelse, trykkoppbygging og sprekkdannelse av beholdere er mulig

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå uautorisert adgang.
Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

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.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

La stivne, bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Rens forurenset overflate grundig.
Rengjøringsmetoder - søl over små områder
Aceton
Rengjøringsmetoder - søl over store områder
Vann

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	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 Produktet skal kun brukes i områder hvor all åpen ild og andre antenningskilder har blitt fjernet. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn yrkes utsettelses grenseverdier.
Hygienetiltak	Unngå innånding av damp. Ta bort og vask, også innvendig, all forurensset kledning og hansker før det tas i bruk igjen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres på et tørt sted. Hold beholderen tett lukket.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler. Må ikke lagres sammen med alkalier (lut). Må ikke lagres i nærheten av syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
difenylmetandiisocyanat	9016-87-9	GV	0,005 ppm	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	0,01 ppm	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.				
dimetyleter	115-10-6	GV	200 ppm 384 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes tilgjengelig.

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

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

hanskeykkelse : 0,11 mm

Brukstid : < 30 min

hanskeykkelse : 0,4 mm

Brukstid : > 480 min

Bemerkning : Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks!

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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

Hud- og kroppsvern	: Ugjennomtrengelige klær Forebyggende hudbeskyttelse
Åndedrettsvern	: Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting. Anbefalt filtertype: FFA1P2 D Åndedrettsvern må rette seg etter EN 405.
Forholdsregler for beskyttelse	: Det frarådes å bruke produktet ved overfølsomhet (Astma, kronisk bronkitt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: aerosol
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Smelte-/frysepunkt	:	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Vannløselighet : uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 0,95 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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	Voldsom polymerisasjon kan forårsakes av: Varme, flammer og gnister.
--------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Fare for sprengning av beholder ved trykkøkning. Unngå oppvarming over 50 °C
-------------------------	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Syrer og baser Aminer Alkoholer Sterke oksidasjonsmidler. Ammoniakk
-------------------------	---

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

Akutt toksisitet ved innånding	Akutt giftighetsberegning: 4,69 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: Beregningsmetode
--------------------------------	--

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

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte): 10 - 20 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp
--------------------------------	---

tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat:

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Irriterer huden.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Eksponeringsveier

Hud

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eksponeringsveier

Innånding

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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:

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat:

Eksponeringsveier

Innånding

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Vurdering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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 Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.
Fare: Fare for sammenklebing av huden og øynene ved kontakt med herdet skum
Innånding av løsemiddel over yrkes utsettelsesgrenseverdier verdiene kan føre til helseskader som irritasjon i åndedretsorganene, nyrer og leverskader.
Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem og/eller absorpsjon gjennom hud.

Sprut av løsemiddel kan forårsake irritasjon og reversibel skade på øyet.

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ikke biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Komponenter:

dimetyleter:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann log Pow: 0,1

propan:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann log Pow: 2,36

isobutan:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann log Pow: 2,76

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 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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"

Forurenset emballasje

Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt

08 04 09* Avfall av klebemidler og tetningsmasser 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

Sto-Turbofix Mini

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Etiketter	2.1
Tunnel restriksjonskode	(D)
RID	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Farenummer	23
Etiketter	2.1
IMDG	
Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U
IATA	
Labels	2.1

14.5 Miljøfarer

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

ADR

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning Ikke anvendbar

Tilleggsråd

ADR ADR: Opp til 1 l per innerforpakning, transport som begrenset mengde i henhold til ADR 3.4
IMDG IMDG: Opp til 1 l per innerforpakning, transport som begrenset mengde i henhold til IMDG-kode 3.4

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 20 %

VOC
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

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: (74, 56)

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini



difenylmetandiisocyanat



Deklarasjonsnummer

PR-nr.: 318064

Andre forskrifter/direktiver

Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier)

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.

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 produkttegenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H220	: Ekstremt brannfarlig gass.
H280	: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Gas	: Brennbare gasser
Press. Gas	: Gasser under trykk
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto-Turbofix Mini

substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; 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 - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Kontaktperson Norway

Produktkode
NO / NO

PROD1105