

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000082/D

Rev.nr. 1.9

Revisjonsdato 29.09.2023

Utskriftsdato 10.11.2023

Sto Fugeskum, til pistol**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn Sto Fugeskum, til pistol

Entydig Formelidentifikasjon
(UFI)

6HH4-V0KC-700X-WUP3

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

Tilbehør til isolasjonssystemer for fasader

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
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)**

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

Sto Fugeskum, til pistol

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.

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.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging:

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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

P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Reaksjon:

P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Lagring:

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

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

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, isomere og homologe	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	≥ 30 - < 50
Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran	1244733-77-4 REACH_REG 01- 2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	5 - ≤ 10
propan	74-98-6	Flam. Gas 1; H220	1 - ≤ 5

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Press. GasH280	
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	10 - < 20

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 skyll 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.
-----------	--

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Behandling

Behandles symptomatisk.
I tilfelle av pustebesvær gi surstoff.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)
Under bestemte brannbetingelser kan ikke spor av andre giftige stoffer utelukkes, som f.eks.:
Hydrogencyanid
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
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

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

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 forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	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 ikke sammen med Vann

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

Sto Fugeskum, til pistol

Grenseverdier for eksponering

Komponenter		CAS-nr.
Grunnlag	Type:	Kontrollparametrer
difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe		9016-87-9
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	0,005 ppm
Ytterligere råd:	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.	
FOR-2011-12-06-1358	Kortidsverdi på 15 minutter	0,01 ppm

Bemerkning:

Kortidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. Kortidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm. Ytterligere råd: 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
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	384 mg/m ³
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	200 ppm

Bemerkning:

EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

propan		74-98-6
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	900 mg/m ³
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	500 ppm

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

Hensiktsmessige tekniske kontroller

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.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

a) Vern av øyne/ ansikt	Tettsittende vernebriller Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
b) Hudvern Håndvern	Brukstid: < 30 min Minimum tykkelse: 0,11 mm Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks! Brukstid: > 480 min Minimum tykkelse: 0,4 mm 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.
Kroppsvern	Ugjennomtrengelige klær Forebyggende hudbeskyttelse
c) Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting. Anbefalt filtertype: FFA1P2 D Åndedrettsvern må rette seg etter EN 405.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere. Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
---------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	aerosol
Farge	forskjellig
Lukt	karakteristisk

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Smelte-/frysepunkt	Ikke anvendbar
Startkoepunkt	Ikke anvendbar
Flammepunkt	-97 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	18,6 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	3,0 %(V)
Damptrykk	5.200 hPa (20 °C)
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ikke anvendbar
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv Ved bruk kan brennbar damp/ eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Strømningstid	Ikke anvendbar
---------------	----------------

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

Sto Fugeskum, til pistol

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: 3,29 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Akutt toksisitet ved innånding

Farlig ved innånding.

Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran:

Akutt oral giftighet

LD50: 632 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Irriterer huden.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Utsettelsesruter

Hud

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Utsettelsesruter

Innånding

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

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, isomere og homologe:

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 (Enkelteksposering)

Produkt:

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Utfyllende opplysninger

Produkt:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produkt:

Alminnelige opplysninger : Fare: Fare for sammenklebing av huden og øynene ved kontakt med herdet skum

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

Komponenter:

isobutan:

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

propan:

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

dimetyleter:

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

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering

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

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

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

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"

Forurenset emballasje

Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for
uansett 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

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR

1950

RID

1950

IMDG

1950

IATA

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

AEROSOLBEHOLDERE

RID

AEROSOLBEHOLDERE

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

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

ADR	
Miljøskadelig	: nei
IMDG	
Havforurensende stoff	: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

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 20,4 %

VOC
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Regulering (EC) 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)difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe isobutan

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Deklarasjonsnummer PR-nr.: 81939
Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier)

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.

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

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 produkt egenskaper.

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

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
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 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

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 - Selvsakerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalliste; 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
Kontaktperson Norway	Miljøavdelingen Sto Scandinavia AB kundkontakt@sto.com
Produktkode NO / NO	PROD0344

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol