



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. MA1000082/E

Rev. nr. 1.16

Revisionsdatum 29.09.2023

Tryckdatum 20.10.2023

Sto Fogskum, för pistol

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Sto Fogskum, för pistol

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) 6HH4-V0KC-700X-WUP3

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tillbehör till isolerande fasadsystem

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Åtgärder:

P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Tilläggsmärkning

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	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
Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran	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	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	1 - < 5



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

	01-2119486944-21-XXXX		
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vi avråder från hantering av produkten vid överkänslighet (astma, kronisk bronkit). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Risker: Risk för sammanklistring av hud och ögonpga härdat skum. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid besvär se till att personen vårdas av läkare. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Vid första hjälpen kan det vara farligt att utföra mun mot mun metoden.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp. Ögonsköjflaskor måste finnas i omedelbar närhet.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används. Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar.
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Behandling	Behandla symptomatiskt. Vid andnöd, ge syrgas.
------------	---------------------------------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständig skum.

Olämpligt släckningsmedel Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Under vissa brandförhållanden kan spår av giftiga ämnen inte uteslutas, som t.ex.:
Vätecyanid (cyanvätesyra)
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Övrig information

Observera att vatten från brandsläckning ej får släppas ut till avlopp vatten och mark. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.
Förhinda obehörigt tillträde.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förhinda obehörigt tillträde.
Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Låt stelna, använd mekanisk hanteringsutrustning.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengöringssätt - små spill
Aceton
Rengöringssätt - större spill
Vatten

6.4 Hänvisning till andra

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena.
Åtgärder beträffande hygien	Undvik inandning av ånga. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Myndigheternas föreskrifter beträffande lagring av tryckgasförpackningar skall iakttas. Förvara på väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr plats. Förvara behållare väl tillsluten.
Råd för skydd mot brand och explosion	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
Råd för gemensam lagring	Lagra inte tillsammans med Vatten

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogs-kum, för pistol

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9
SE AFS	Nivågränsvärde 0,002 ppm
SE AFS	Korttidsgränsvärde 0,005 ppm

Anmärkning:

Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod
 Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metyldifenyl-diisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön. Ämnet är sensibiliserande.

Övrig information:

dimetyleter	115-10-6
2000/39/EC	Gränsvärden - åtta timmar 1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Gränsvärden - åtta timmar 1.000 ppm
Övrig information:	Indikativa
SE AFS	Nivågränsvärde 950 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde 500 ppm
SE AFS	Korttidsgränsvärde 1.500 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde 800 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgänglig.
 Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under de hygieniska gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon
 Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- b) Hudskydd
 Handskydd Användningstid: < 30 Min.
 Minimum tjocklek: 0,11 mm
 Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!

Användningstid: > 480 Min.

Minimum tjocklek: 0,4 mm

För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Släng handskar som fått stänk av produkten vid arbetsskiftets slut!
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar!

Använd skyddshandskar vid hantering och arbete med produkten.

Använd endast kemikalie-skyddshandskar med CE-märket av kategori III.

Kroppsskydd

Ogenomtränglig klädsel

Förebyggande skydd för huden

c) Andningsskydd

Vid koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Andningsskydd krävs på ej tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid sprutning.

Filter A/P2

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	aerosol
Färg	varierande
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt
Flampunkt	-97 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	18,6 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	3,0 %(V)
Ångtryck	5.200 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet Viskositet, dynamisk	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Flödestid	Inte tillämpligt
-----------	------------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Farliga reaktioner

Häftig polymerisation kan orsakas av:
Värme, flammor och gnistor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Fara för söndersprängning av behållare vid tryckstegring.
Undvik uppvärmning över 50°C.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Syror och baser
Aminer
Alkoholer
Starkt oxiderande ämnen
Ammoniak

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 3,29 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Akut inhalationstoxicitet

Skadligt vid inandning.

Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran:

Akut oral toxicitet

LD50: 632 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Orsakar allvarlig ögonirritation.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Exponeringsväg

Hud

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Exponeringsväg

Inandning

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Toxikologi, metabolism, spridning

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter

Risker: Risk för sammanklistring av hud och ögonpga härdat skum.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning

: Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

Inte biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

isobutan:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 2,76

propan:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 2,36

dimetyleter:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 0,1

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".

Förorenad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

(*) farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN 1950

ADR 1950

RID 1950

IMDG 1950

IATA 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN AEROSOLER



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	Inte klassificerat
Klassificeringskod	5F
Etiketter	2.1

ADR	
Förpackningsgrupp	Inte klassificerat
Klassificeringskod	5F
Etiketter	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	(D)

RID	
Förpackningsgrupp	Inte klassificerat
Klassificeringskod	5F
Farlighetsnummer	23
Etiketter	2.1

IMDG	
Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA	
Labels	2.1

14.5 Miljöfaror

ADR	
------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning Inte tillämpligt

Ytterligare råd

ADR ADR: Upp till 1 l per innerförpackning, transport som begränsad mängd i enlighet med ADR 3.4

IMDG IMDG: Upp till 1 L per innerförpackning, transport som begränsad mängd i enlighet med IMDG kod 3.4

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC
Direktiv 2010/75/EU 20,4 %

VOC
Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier
Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
(75)difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (74, 56)
isobutan (29, 28)

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (74, 56)



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-9.

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktgenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H220	:	Extremt brandfarlig gas.
H280	:	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H334	:	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Gas	:	Brandfarliga gaser
Press. Gas	:	Gaser under tryck
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol

eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Abteilung TIQS

Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

e.volz@sto.com

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD0344



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fogskum, för pistol