

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. MA10000082/E

Rev. nr. 1.10

Revisionsdato 29.09.2023

Trykdato 20.10.2023

Sto Fugeskum, til pistol**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn Sto Fugeskum, til pistol

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilbehør til isolerende facadesystem

Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DenmarkTelefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1 H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Akut toksicitet, Kategori 4

H332: Farlig ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
 P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Reaktion:

P342 + P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Tillægsmærkning

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
diphenylmethan-diisocyanat, 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
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	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	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

	01-2119485395-27-XXXX		
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	1 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	Personer med allergi, astma, kronisk bronkitis bør ikke arbejde med produktet. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Risici: Risiko for sammenklæbning af hud og øjnepga hærdet skum. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Indånding	Søg frisk luft. Ved gener overgives til lægebehandling. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ved førstehjælp kan det være farligt at udføre mund til mund metoden.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Vask forurenede tøj før genbrug.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp. Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed
Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge. Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i
-----------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer efter.
Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer.

Behandling

Behandles symptomatisk.
I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes, som f.eks.:
Hydrogencyanid (blåsyre)
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Øvrige råd

Undgå udløb af brandslukningsvand til offentlige afløbssystemer, vand og jord. Brandslukningsvandet inddæmmes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.
Undgå uautoriseret adgang.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå uautoriseret adgang.
Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Efter storkning bruges mekanisk håndteringsudstyr.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Oprensningsmetoder - små udslip
Acetone
Oprensningsmetoder - store udslip

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Vand

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
Dannelse af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften skal forhindres og undgå dampkoncentration højere end grænserne for erhvervsmæssig påvirkning.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.
Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.
Opbevares på et velventileret sted.
Beskyttes mod frost, varme og sollys.
Opbevares på et tørt sted.
Hold beholderen tæt lukket.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med
Vand

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi(er)

Komponenter		CAS-Nr.
Basis	Type:	Kontrolparametre
dimethylether		115-10-6
2000/39/EC	Grænseværdier - otte timer	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Grænseværdier - otte timer	1.000 ppm
Øvrige råd:	Vejledende	
grænseværdier	Gennemsnitværdier	1.920 mg/m ³
grænseværdier	Gennemsnitværdier	1.000 ppm

Bemærkninger:

Øvrige råd: At stoffet har en EF-grænseværdi
Vejledende liste over organiske opløsningsmidler

grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	3.840 mg/m ³
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	2.000 ppm

Bemærkninger:

Øvrige råd: Beregnet værdi. Hvor der i bilag 2 for et stof ikke er angivet en talværdi for kortidsgrænseværdien eller en loftværdi, er kortidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien.
At stoffet har en EF-grænseværdi
Vejledende liste over organiske opløsningsmidler

propan		74-98-6
grænseværdier	Gennemsnitværdier	1.800 mg/m ³
grænseværdier	Gennemsnitværdier	1.000 ppm
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	3.600 mg/m ³
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	2.000 ppm

Bemærkninger:

Beregnet værdi. Hvor der i bilag 2 for et stof ikke er angivet en talværdi for kortidsgrænseværdien eller en loftværdi, er kortidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien.

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Sørg for at ventilationen er tilstrækkelig god. Dette kan opnås ved punktudsugning eller almindelig returluft. Hvis dette ikke er nok til at holde opløsningsmiddelkoncentrationen under de fastsatte grænseværdier anvendes egnet åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- a) Beskyttelse af øjne / ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

b) Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder

Bæretid: < 30 min
Minimum tykkelse: 0,11 mm
Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:
Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.
Handsker som har været i kontakt med produktet skal omgående kasseres!

Bæretid: > 480 min
Minimum tykkelse: 0,4 mm
Handsker af følgende materiale kan anvendes ved gentagen kontakt i op til max. 8 timer:

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 730 Camatril® Velour (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.
Handsker som har været i kontakt med produktet skal kasseres efter endt arbejde!
De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker
For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.
Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Kropsbeskyttelse

Uigennemtrængelig beklædning
Forebyggende hudbeskyttelse

c) Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er påkrævet på arbejdspladser med utilstrækkelig ventilation og ved sprøjtning.
Anbefalet filter type:
FFA1P2 D
Åndedrætsværn opfylder EN 405.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	aerosol
Farve	forskellige
Lugt	karakteristisk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
Flammepunkt	-97 °C
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	18,6 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	3,0 %(V)
Damptryk	5.200 HPa (20 °C)
Dampmassefylde	Ingen disponible data
Massefylde	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Flow tid	Ikke anvendelig
----------	-----------------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner

Voldsom polymerisering kan forårsages af:
Varme, flammer og gnister.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Fare for sprængning og eksplosion ved trykforøgelse.
Undgå opvarmning til over 50 gr. C

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Syrer og baser
Aminer
Alkoholer
Stærke oxidationsmidler
Ammoniak

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet

Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding

Estimat for akut toksicitet: 3,29 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Akut toksicitet ved indånding

Farlig ved indånding.

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran:

Akut oral toksicitet

LD50: 632 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Eksponeringsvej

Hud

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eksponeringsvej

Indånding

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Eksponeringsvej

Indånding

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Eksponeringsvej

Indånding

Vurdering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

Yderligere oplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Produkt:

Generel information

Risici: Risiko for sammenklæbning af hud og øjnepga hærdet skum.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger

: Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk

Ingen disponible data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering

Ingen disponible data

Komponenter:

isobutan:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

log Pow: 2,76

propan:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

log Pow: 2,36

dimethylether:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

log Pow: 0,1

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

Ingen disponible data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald".

Emballage skal mærkes: FARLIGT AFFALD. PAS PÅ ! ISOCYANAT.

Forurennet emballage

Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

(*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	AEROSOLER
ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	Ikke tildelt
Klassifikationskode	5F
Faresedler	2.1
ADR	
Emballagegruppe	Ikke tildelt
Klassifikationskode	5F
Faresedler	2.1
Tunnelrestriktions-kode	(D)
RID	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Emballagegruppe	Ikke tildelt
Klassifikationskode	5F
Farenummer	23
Faresedler	2.1

IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA

Labels	2.1
--------	-----

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger Ikke anvendelig

Yderligere råd

ADR ADR: Op til 1 l per indvendig emballage, transporteres som begrænset mængde jf. ADR 3.4
IMDG IMDG: Op til 1 L per indvendig emballage, transporteres som begrænset mængde jf. IMDG kode 3.4

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC
Direktiv 2010/75/UE 20,4 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

VOC
Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (75)diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (74, 56) isobutan (29, 28)

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (74, 56)

Angivelses status

PR-nr.: 2350558

II MAL-Kodenummer
Andre regulativer

2 - 3 (1993)

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Må ikke anvendes af gravide og ammende.

Arbejde med epoxy og isocyanater må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.

Arbejde med produktet må kun udføres af personer der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

Forholdsregler ved brug:

Ved erhvervsmæssigt arbejde med isocyanatprodukter skal

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer følges. Udover hvad der nævnes i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H220	: Yderst brandfarlig gas.
H280	: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H334	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Gas	: Brandfarlige gasser
Press. Gas	: Gasser under tryk
Resp. Sens.	: Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol

begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

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

PROD0344

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Sto Fugeskum, til pistol