

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000006022/E

Rev. nr. 1.5

Revisionsdatum 04.07.2018

Tryckdatum 13.07.2018

StoPrim Micro

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPrim Micro

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

Grundning
Hydrofoberingsmedel

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: +44 (0)1235 239 670
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)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226
H318Brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102
Förebyggande:
P210

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor,
öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 + P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur
eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt
att skölja. Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370 + P378

Vid brand: Släck med finfördelat vatten
(vattendimma), alkoholresistent skum, pulver
eller koldioxid.**Avfall:**

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd
avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till
kommunal miljöstation.Farliga beståndsdelar som
måste listas på etiketten:Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-
aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated

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.
Kan vara skadligt vid inandning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Djupgrund

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2- aminoetyl)amino]propyl]sil	67923-07-3 614-170-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	≥ 25 - < 35

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

ylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated ättiksyra...%	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 Note B	≥ 5 - < 10
tetraetylsilikat	78-10-4 201-083-8 01-2119496195-28-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	< 2
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370	< 0,3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Ange ämne exakt.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Vid medvetande - drick en riklig mängd vatten men lite åt gången. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker	Produkten utsöndrar metanol i större mängder vid kontakt med vatten (även i mag-tarm-kanalen). Var därför medveten om metanolförgiftning och beakta känd inkubationsperiod på flera dagar!
--------	--

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma
Pulver
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Sand

Olämpligt släckningsmedel

Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Kiseloxid
Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Övrig information

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.
Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspilld produkt.
Förhinda obehörigt tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att aerosol bildas. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspilld produkt. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.
Åtgärder beträffande hygien	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Råd för skydd mot brand och explosion	Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. I det tomma emballaget kan antändliga blandningar bildas. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. Vi rekommenderar att bära antistatisk klädsel inkl skodon. Använd gnistsäkert verktyg.
Råd för gemensam lagring	Förvara inte nära syror.

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
ättiksyra...%	64-19-7
91/322/EEC	Gränsvärden - åtta timmar 25 mg/m ³
91/322/EEC	Gränsvärden - åtta timmar 10 ppm
Övrig information:	Vägledande

I bilagan till direktiv 91/322/EEG ska posterna för ättiksyra, kalciumdihydroxid, litiumhydrid och kväveoxid utgå från och med den 21 augusti

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

2018		
2017/164/EU	Gränsvärden - åtta timmar	25 mg/m ³
2017/164/EU	Gränsvärden - åtta timmar	10 ppm
Övrig information:	Vägledande	
2017/164/EU	Korttidsgränsvärden	50 mg/m ³
2017/164/EU	Korttidsgränsvärden	20 ppm
Övrig information:	Vägledande	
SE AFS	Nivågränsvärde	13 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde	5 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas	
SE AFS	Korttidsgränsvärde	25 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	10 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas	
tetraetylsilikat		78-10-4
2017/164/EU	Gränsvärden - åtta timmar	44 mg/m ³
2017/164/EU	Gränsvärden - åtta timmar	5 ppm
Övrig information:	Vägledande	
metanol		67-56-1
2006/15/EC	Gränsvärden - åtta timmar	260 mg/m ³
2006/15/EC	Gränsvärden - åtta timmar	200 ppm
Övrig information:	Vägledande	
	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden	
SE AFS	Nivågränsvärde	250 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde	200 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas	
	Ämnet kan lätt upptas genom huden.	
SE AFS	Korttidsgränsvärde	350 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	250 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas	
	Ämnet kan lätt upptas genom huden.	

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgänglig.

b) Hudskydd

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Handskydd	Genombrottstid: 480 Min. Minimum tjocklek: 0,4 mm te.x KCL 897 "Butoject®" - skyddshandske av butylgummi - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de)el. liknande. Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Kroppsskydd	Ogenomtränglig klädsel Huden skall tvättas ren efter kontakt.
c) Andningsskydd	Vid koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd krävs på arbetsplatser som saknar tillräcklig ventilation. ABEK-filter Andningsskydd vid sprutapplikering ABEK-P Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.
Begränsning av miljöexponeringen	
Allmän rekommendation	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. 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	vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	svag
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	ca. 7
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	25 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1 g/cm ³ (23 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	320 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	ca. 30 mPa.s (23 °C)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Självantändning	ej självantändbar
Flödestid	Ingen data tillgänglig

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

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7). Skydda mot fukt.
-------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Material som skall undvikas	Syror och baser Reagerar långsamt med vatten under bildning av etanol och metanol.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Nitrösa gaser Mätningar har visat att en mindre mängd formaldehyd kan avskiljas genom oxidativ nedbrytning i temperaturer från ca 150 °C.
---------------------------------	---

Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
-----------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
---------------------	--

Akut inhalationstoxicitet	Uppskattad akut toxicitet: > 0,72 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Specifika symptom vid djurförsök: Efter akut exponering (inhalation): Ingen mortalitet vid djurförsök vid tekniskt maximalt uppnåbar koncentration.
---------------------------	--

Akut dermal toxicitet	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
-----------------------	--

Beståndsdelar:**tetraetylsilikat:**

Akut inhalationstoxicitet	Skadligt vid inandning.
---------------------------	-------------------------

metanol:

Akut oral toxicitet	Giftigt vid förtäring.
---------------------	------------------------

Akut inhalationstoxicitet	Giftigt vid inandning.
---------------------------	------------------------

Akut dermal toxicitet	Giftigt vid hudkontakt.
-----------------------	-------------------------

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Testsystem	Kanin
Metod	OECD:s riktlinjer för test 404 Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated:

	Irriterar huden.
--	------------------

ättiksyra...%:

	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
--	--

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated:

Orsakar allvarliga ögonskador.

tetraetylsilikat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

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

Cancerogenitet

Produkt:

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

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:

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

Beståndsdelar:

tetraetylsilikat:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

metanol:

Exponeringsväg

Bedömning

Inandning, Hudkontakt, Förtäring
Orsakar organskador.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper. Var försiktig! Produkten kan hydrolysera och frigöra metanol i mag-tarm-kanalen. Metanol (67-56-1) har dokumenterad uttorkande effekt på huden, irriterar slemhinnor samt är narkotiskt vilket kan leda till koma eller dödsfall. Efter en tid kan skador på hjärta, njurar, lever och synnerv (blindhet) uppträda. Etanol (64-17-5) har dokumenterad irriterande effekt på slemhinnor. Ämnet är lätt irriterande för huden och är uttorkande. Det är narkotiskt och kan leda till leverskador.

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).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är:

Metanol
Etanol
Silanol bindningar
Siloxanol bindningar

Lätt bionedbrytbar.
Metanol
Etanol

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tilllägg till ekologisk information

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

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". Del- och restmängder kan återanvändas. Flytande rester utgör farligt avfall och skall inte hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.
Förorenad förpackning	Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)
ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

(tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

IATA

Flammable liquid, n.o.s.

(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Faroklass för transport

ADN

3

ADR

3

RID

3

IMDG

3

IATA

3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp

III

Klassificeringskod

F1

Farlighetsnummer

30

Etiketter

3

ADR

Förpackningsgrupp

III

Klassificeringskod

F1

Farlighetsnummer

30

Etiketter

3

Tunnel-restrik-tionskod

(D/E)

RID

Förpackningsgrupp

III

Klassificeringskod

F1

Farlighetsnummer

30

Etiketter

3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

ADR

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

RID

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

IMDG

Marine pollutant	no
------------------	----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	Informationen saknas.
------------	-----------------------

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning	Inte tillämpligt
------------	------------------

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC	
Direktiv 2010/75/EU	< 9 % < 90 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

VOC
Direktiv 2004/42/EG

< 9 %
< 90 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/h) :750 g/l Denna produkt innehåller max.750 g/l VOC.

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

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter

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

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 produktegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H370	: Orsakar organskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro

Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant 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 nytillkommande 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 mediandos); 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; 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

Annan information	Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.
-------------------	---

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:	Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Kontaktperson Sweden	Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
Produktkod SE / SV	PROD0852

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPrim Micro