

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro



Ref. 130000006022/E

Rev. nr. 1.8

Revisionsdatum 10.10.2024

Tryckdatum 01.11.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPrim Micro

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) EYK0-6077-J006-8FHR

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: +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)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2 H371: Kan orsaka organskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H371 Kan orsaka organskador.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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 ättiksyra
metanol

2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

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.

Kan vara skadligt vid inandning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% w/w)
Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3- [(2- aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(o xy)]tris-, metoxy-terminated	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 25 - < 35
ättiksyra	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 5 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370 särskilda koncentrationsgränser STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	< 5
tetraetylsilikat	78-10-4 201-083-8 014-005-00-0 01-2119496195-28- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 2
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3
PBT- och vPvB-ämnen :			
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43- XXXX		≥ 0,1 - < 0,3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). :			
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43- XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 - ≤ 0,3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

	XXXX		
		M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	

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 behöver 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 omedelbart läkare. Visa om möjligt 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!
--------	--

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma Pulver
---------------------	-----------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

	Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Sand
Olämpligt släckningsmedel	Vattenstråle med hög volym
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brand kan orsaka utveckling av: Kolmonoxid Koldioxid (CO ₂) Kväveoxider (NO _x)
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 skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

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

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
ättiksyra	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	5 ppm 13 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 25 mg/m ³	AFS 2023:14
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm	2006/15/EC

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

			260 mg/m ³	
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		KGV	250 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	200 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
tetraetylsilikat	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	5 ppm 44 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 86 mg/m ³	AFS 2023:14
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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

Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgänglig.

Handskydd

Genombrottstid : 480 Min.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Handsktjocklek	: 0,4 mm
Anmärkning	: 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 Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Hud- och kroppsskydd	: Ogenomtränglig klädsel Huden skall tvättas ren efter kontakt.
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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : Gulaktig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	:	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	70 - 140 °C (1.013 hPa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 103
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	:	12 °C Metod: ISO 3679, sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	320 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen data tillgänglig
pH-värde	:	7 (23 °C) Koncentration: 100 % (utspädd)
Viskositet		

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Viskositet, dynamisk : ca. 25 mPa.s (25 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 1 g/cm³ (25 °C)
Metod: DIN 51757

Relativ ångdensitet : Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Explosionsgrupp IIA

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Självantändning : ej självantändbar

Avdunsningshastighet : ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

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

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

10.6 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.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

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

Akut inhalationstoxicitet Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

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

Beståndsdelar:

metanol:

Akut oral toxicitet Giftigt vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Akut inhalationstoxicitet

Giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Giftigt vid hudkontakt.

tetraetylsilikat:

Akut inhalationstoxicitet

Skadligt vid inandning.

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:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

ättiksyra:

Orsakar allvarliga ögonskador.

tetraetylsilikat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

etanol:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 405

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

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

Beståndsdelar:

oktametylcyklotetrasiloxan:

Effekter på fortplantningen

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka organskador.

Beståndsdelar:

metanol:

Exponeringsväg

Inandning, Hudkontakt, Förtäring

Bedömning

Orsakar organskador.

tetraetylsilikat:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad 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.

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 människor

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

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

Beståndsdelar:

oktametylcyklotetrasiloxan:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,015 mg/l
Exponeringstid: 48 h

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)

10

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

Beståndsdelar:

oktametylcyklotetrasiloxan:

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB)..

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

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". Del- och restmängder kan återanvändas. Flytande rester utgör farligt avfall och skall inte hällas 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 2008/98/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-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. (tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	33
Etiketter	3
ADR	
Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	33
Etiketter	3
Tunnel-restrik-tionskod	(D/E)
RID	
Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	33
Etiketter	3
IMDG	
Packaging group	II
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
IATA	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Packaging group	II
Labels	3

14.5 Miljöfaror

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

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 %

VOC	
Direktiv 2004/42/EG	< 16 % < 160 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/h) :750 g/lDenna produkt innehåller max.750 g/lVOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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: (3)
--	---

metanol (75, 69)
oktametylcyclotetrasiloxan (70)

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

Dekametylcyklopentasiloxan (70)

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 produkttegenskaper.

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.
H361f	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H370	: Orsakar organskador.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
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 - 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 - 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 nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x %

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPrim Micro

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 - Taiwanesisksk 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

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