

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000006022/E

Rev. nr. 1.8

Revisionsdato 09.10.2024

Trykdato 01.11.2024

StoPrim Micro**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoPrim Micro

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådesGrundering
Vandafvisende imprægneringsmiddel

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.dkE-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)**

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 2 H371: Kan forårsage organskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H371 Kan forårsage organskader.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 Indånd ikke spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning. Bortskaffelse: P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Aminoethylaminopropylsiloxan-dimethylsiloxan copolymer
edikesyre
methanol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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.

Kan være skadelig ved indånding.
Indeholder organiske opløsningsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Aminoethylaminopropylsiloxan- dimethylsiloxan copolymer	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 25 - < 35
eddikesyre	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse 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
methanol	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 specifik koncentrationsgrænse STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	< 5
tetraethylsilicat	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
ethanol	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 og vPvB stof :			
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - < 0,3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). :			
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-		≥ 0,1 - ≤ 0,3

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

	XXXX		
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Stoffet skal benævnes nøjagtigt.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Drik om muligt vand i små portioner. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko	Produktet afgiver ved kontakt med vand (også i mave-tarm-kanalen) methanol i større mængder. Vær derfor opmærksom på methanolforgiftning samt den respektive latenstid!
--------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

Egnede slukningsmidler	Vand tåge Tørt pulver Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO ₂) Sand
Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Brand kan medføre udvikling af: Kulilte Kulsyre (CO ₂) Nitrogenoxider (NO _x)
5.3 Anvisninger for brandmandskab Øvrige råd	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt. Undgå uautoriseret adgang.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer de respektive myndigheder.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
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	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå dannelse af aerosol. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt sted. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Dannelse af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften skal forhindres og undgå dampkoncentration højere end grænserne for erhvervsmæssig påvirkning. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Antændelige blandinger kan dannes i tømte beholdere. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.
Anvisninger ved samlagring	Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
eddikesyre	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		S	20 ppm 50 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

		GV	10 ppm 25 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 520 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
tetraethylsilicat	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	5 ppm 44 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	10 ppm 88 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for god ventilation. Om muligt bør dette opnås ved punktudsugning og god luftventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Beskyttelse af hænder

Gennemtrængningstid : 480 min

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bemærkninger : F.eks. KCL 897 "Butoject®" - beskyttelseshandske af butylgumme - (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) eller tilsvarende.

Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. Efter en kontakt må cremen under ingen omstændigheder anvendes.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Hvis arbejdere udsættes for koncentrationer over påvirkningsgrænsen skal de benytte egnet godkendt åndedrætsværn.
Ved arbejdspladser med utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.
ABEK-filter
Åndedrætsværn ved sprøjteforarbejdning
ABEK-P
Åndedrætsværn opfylder EN 14387.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : Gullig

Lugt : svag

Lugttærskel : Ingen disponible data

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : 70 - 140 °C (1.013 HPa)
Metode: OECD retningslinje 103

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : 12 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

Metode: ISO 3679, lukket digel

Selvantændelsestemperatur	:	320 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen disponible data
pH-værdi	:	7 (23 °C) Koncentration: 100 % (uforurenet)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 25 mPa.s (25 °C)
Flow tid	:	Ingen disponible data
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	ikke bestemt
Damptryk	:	Ingen disponible data
Massefylde	:	ca. 1 g/cm ³ (25 °C) Metode: DIN 51757
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar : Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Eksploderingsgruppe IIA

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).
Beskyt mod fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer og baser
Reagerer langsomt med vand under dannelse af ethanol og methanol.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Nitrose-gasser

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

Målinger har vist, at der ved temperaturer fra ca. 150 °C som følge af oxidativ nedbrydning kan frigøres små mængder formaldehyd.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Komponenter:

methanol:

Akut oral toksicitet Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding Giftig ved indånding.

Akut dermal toksicitet Giftig ved hudkontakt.

tetraethylsilicat:

Akut toksicitet ved indånding Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Testsystem Kanin
Metode OECD retningslinje 404
Ingen hudirritation

Komponenter:

Aminoethylaminopropylsiloxan-dimethylsiloxan copolymer:

Forårsager hudirritation.

eddikesyre:

Metode OECD retningslinje 404
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

Aminoethylaminopropylsiloxan-dimethylsiloxan copolymer:

Forårsager alvorlig øjenskade.

eddikesyre:

Forårsager alvorlig øjenskade.

tetraethylsilicat:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

ethanol:

Arter

Kanin

Metode

OECD retningslinje 405

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

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

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro

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

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

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

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.

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Virkninger på fertilitet

Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Vurdering

Kan forårsage organskader.

Komponenter:**methanol:**

Eksponeringsvej

Indånding, Hudkontakt, Indtagelse

Vurdering

Forårsager organskader.

tetraethylsilicat:

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

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

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).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

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 Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedtende egenskaber.
Forsigtig! Produktet kan hydrolisere i mave-tarm-kanalen og frigive methanol. Methanol (67-56-1) har iht. faglitteraturen en hudaffedtende, slimhindeirriterende og narkotisk virkning og kan medføre koma eller dødsfald.
Som senfølger kan der opstå skader på hjerte, nyrer, lever og synsnerver (blindhed).
Ethanol (64-17-5) irriterer iht. faglitteraturen slimhinderne og - i mindre grad - huden og har en hudaffedtende og narkotisk virkning.
Risiko for leverskader.

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

Komponenter:

octamethylcyclotetrasiloxan:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,015 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed I tilfælde af hydrolyse er der mulighed for følgende nedbrydningsprodukter:
Methanol
Etanol
Silanol bindinger
Siloxanol bindinger

Let bionedbrydeligt.
Methanol
Etanol

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering

Ingen disponible data

Komponenter:

octamethylcyclotetrasiloxan:

Bioakkumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

Ingen disponible data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)..

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". Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes. Restvæsker er farligt affald og må ikke tømmes i afløbet, men skal afleveres på en lokal genbrugsstation.

Forurenet emballage

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraethoxysilan, alkylalkoxysilan)
ADR	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraethoxysilan, alkylalkoxysilan)
RID	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraethoxysilan, alkylalkoxysilan)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	F1
Farenummer	33
Faresedler	3

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

ADR

Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	F1
Farenummer	33
Faresedler	3
Tunnelrestriktions-kode	(D/E)

RID

Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	F1
Farenummer	33
Faresedler	3

IMDG

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

IATA

Packaging group	II
Labels	3

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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

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

VOC
Direktiv 2010/75/UE < 9 %

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

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/h) :750 g/l Dette produkt indeholder max750 g/lVOC.

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: (3)

methanol (75, 69)
octamethylcyclotetrasiloxan (70)
decamethylcyclopentasiloxan (70)

MAL-Kodenummer 4 - 6 (1993)
Andre regulativer Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Må ikke anvendes af gravide og ammende.

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
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

Fuld tekst af H-sætninger

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H301	: Giftig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370	: Forårsager organskader.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
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 - Kroppsvægt; 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, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt 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

Andre oplysninger: Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPrim Micro

om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Denmark

Produktkode
DK / DA

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

PROD0852