

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Ref. 130000006022/D

Rev.-nr. 1.8

Herzieningsdatum
m 10.10.2024

Printdatum 01.11.2024

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam StoPrim Micro

Unieke Formule-identificatie
(UFI) EYK0-6077-J006-8FHR**1.2 Relevant geïdentificeerd
gebruik van de stof of het
mengsel en ontraden
gebruik**Grondering
Hydrofobeermiddel

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de
verstrekker van het
veiligheidsinformatieblad**Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nlEmail-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
Netherlands E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen Netherlands**Telefoon: +31 10 713 8195
NVIC: +31 (0)88 755 8000**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**Ontvlambare vloeistoffen, H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Categorie 2

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie
2

H371: Kan schade aan organen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H371 Kan schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met waterspuiten, alcoholbestendig schuim droogpoeder of koolzuur.
Verwijdering:
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion
azijnzuur
methanol

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Kan schadelijk zijn bij inademing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 25 - < 35
azijnzuur	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen 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 specifieke concentratiegrenzen STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	< 5
tetraëthylsilicaat	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 en zPzB stof :			
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - < 0,3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). :			
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9		≥ 0,1 - ≤ 0,3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

	01-2119511367-43-XXXX		
octamethylcyclotetrasiloxaan	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-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren. Stof precies benoemen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp invoeren.
Inslikken	Mond spoelen met water. Indien bij bewustzijn, veel water in kleine porties drinken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren	Het product scheidt bij contact met water (ook in het maag-darmkanaal) grotere hoeveelheden methanol af; houd daarom rekening met methanolvergiftiging en de daarvoor bekende latentietijd van enkele dagen!
---------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Verboden toegang voor onbevoegden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers

Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Bewaren in originele container.
Op een droge plaats bewaren.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.
Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd.

Advies voor gemengde opslag

Niet opslaan in nabijheid van zuren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	10 ppm 25 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	20 ppm 50 mg/m ³	NL WG
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	100 ppm 133 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
tetraëthylsilicaat	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	5 ppm 44 mg/m ³	NL WG
ethanol	64-17-5	TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-8 uur	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Toezichtsprocedure voor beoordeling van de blootstelling op de werkplek: norm EN 482

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

aanwezig zijn.

Bescherming van de handen

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Bijvoorbeeld KCL 897 "Butoject®" - beschermhandschoen gemaakt van butylrubber - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardig. Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Huid- en lichaams-bescherming : Ondoordringbare kleding

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Adembescherming is noodzakelijk op onvoldoende geventileerde werkplekken.

ABEK-filter

Adembescherming gebruiken bij het spuiten

ABEK-P

Adembescherming volgens EN 14387.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : Geelachtig

Geur : licht

Geurdrempelwaarde : Geen data beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject : 70 - 140 °C (1.013 hPa)
Methode: Richtlijn test OECD 103

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Vlampunt : 12 °C
Methode: ISO 3679, gesloten beker

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Zelfontbrandingstemperatuur	:	320 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen data beschikbaar
pH	:	7 (23 °C) Concentratie: 100 % (onverdund)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	circa 25 mPa.s (25 °C)
Uitlooptijd	:	Geen data beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Geen data beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1 g/cm ³ (25 °C) Methode: DIN 51757
Relatieve dampdichtheid	:	Geen data beschikbaar

9.2 Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Ontplobbare stoffen	:	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-luchtmengsel vormen. Explosiegroep IIA
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar
Verdampingssnelheid	:	niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).
Beschermen tegen vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Zuren en basen
Reageert langzaam met water waarbij zich ethanol en methanol vormen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Nitreuze gassen

Uit metingen blijkt dat bij temperaturen vanaf ca. 150 °C door oxidatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde kan worden afgescheiden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

methanol:

Acute orale toxiciteit Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing Giftig bij inademing.

Acute dermale toxiciteit Giftig bij contact met de huid.

tetraëthylsilicaat:

Acute toxiciteit bij inademing Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Testsysteem Konijn
Methode Richtlijn test OECD 404
Geen huidirritatie

Bestanddelen:

Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion:
Veroorzaakt huidirritatie.

azijnzuur:

Methode Richtlijn test OECD 404
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion:
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

azijnzuur:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

tetraëthylsilicaat:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

ethanol:

Soort Konijn
Methode Richtlijn test OECD 405

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan:

Effecten op de vruchtbaarheid

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling

Kan schade aan organen.

Bestanddelen:

methanol:

Blootstellingsroute

Beoordeling

Inademing, Aanraking met de huid, Inslikken
Veroorzaakt schade aan organen.

tetraëthylsilicaat:

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Nadere informatie

Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie Herhaalde of aanhoudende blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken door ontvettende eigenschappen van het product.
Voorzichtig! Het product kan in het maag-darmkanaal hydrolyseren, waarbij methanol kan vrijkomen. Methanol (67-56-1) is volgens de literatuur huidontvettend, irriterend voor de slijmvliezen, narcotisch tot aan coma of dood.
Na een tijdsvertraging kan beschadiging van hart, nieren, lever en oogzenuwen (blind worden) optreden.
Ethanol (64-17-5) is volgens de literatuur irriterend voor de slijmvliezen, licht irriterend voor de huid, huidontvettend, narcotisch, leverletsel mogelijk.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,015 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Mogelijke ontledingsproducten in geval van hydrolyse zijn:
Methanol
Ethanol
silanol-verbindingen
siloxaan-verbindingen

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methanol
Ethanol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan:

Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): 500

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit

Geen data beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB)..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

(*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (tetraethylsilikaat, alkylalkoxysilaan)
ADR	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (tetraethylsilikaat, alkylalkoxysilaan)
RID	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (tetraethylsilikaat, alkylalkoxysilaan)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	33

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

Etiketten	3
ADR	
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	33
Etiketten	3
Tunnelrestrictiecode	(D/E)

RID

Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	33
Etiketten	3

IMDG

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

IATA

Packaging group	II
Labels	3

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOS
Richtlijn 2010/75/EU < 9 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG < 16 %
< 160 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/h) :750 g/lDit product bevat maximaal750 g/lVOS.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
(3)

methanol (75, 69)
octamethylcyclotetrasiloxaan (70)
Decamethylcyclopentasiloxane (70)

Andere verordeningen Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.
Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H370	: Veroorzaakt schade aan organen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPrim Micro

inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkwerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied

Afdeling TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

Contactpersoon Netherlands

Productcode
NL / NL

PROD0852