

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Ref. MA10000410/D

Rev.-nr. 1.1

StoSilco MPHerzieningsdatum
m 09.02.2026

Printdatum 15.02.2026

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

Handelsnaam StoSilco MP

Unieke Formule-identificatie
(UFI) 1CM6-00Q2-G00K-CKMT**1.2 Relevant geïdentificeerd
gebruik van de stof of het
mengsel en ontraden
gebruik**

Gevelpleister

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de
verstrekker van het
veiligheidsinformatieblad**Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 45 30-110
info.be@sto.com
www.sto.beEmail-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
Belgium Steven Gilis, tel. 0472 363072
s.gilis@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen Belgium**Telefoon: +44 (0)1235 239 670
Antigifcentrum: 070 245 245**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op
lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P261 Inademing van damp vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen. Maatregelen: P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijdering: P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Biocidenverordening (528/2012):

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on
, Terbutryn. Als werkzame stoffen ter bescherming van coatings volgens de Biocidenverordening (528/2012), artikel 58(3)

Bevat 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Als werkzame stoffen als opslagbescherming volgens de Biocidenverordening (528/2012), artikel 58(3)

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-octyl-2H-isothiazool-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 125 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing: 0,27 mg/l Acute dermale toxiciteit: 311 mg/kg	≥ 0,0025 - < 0,025
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	≥ 0,0025 - < 0,025

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing: 0,21 mg/l	≥ 0,0025 - < 0,025
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025
reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,0002

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

		<p>Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	<p>Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.</p>
Inademing	<p>Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.</p>
Aanraking met de huid	<p>Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.</p>
Aanraking met de ogen	<p>Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.</p>

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Rustig houden.
-----------	---

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Geen gegevens beschikbaar.
-------------	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO ₂) Droogpoeder waterstraal
------------------------	---

Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal
--------------------------	--------------------

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

Dit product is zelfs al uitgehard materiaal overeenkomstig de bepalingen van EN 13501-1 niet gekenmerkt als brandbaar materiaal.

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
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

Zorg voor voldoende ventilatie.
Damp niet inademen.

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 -

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

materiaal

vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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. Verboden toegang voor onbevoegden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. 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. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

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
Titaandioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,11 mm

Opmerkingen : Aanbevolen preventieve huidbescherming Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huiddelen. Bij kans op huidcontact tijdens de verwerking beschermende handschoenen dragen.

Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen. 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 : Kleding met lange mouwen

Huid grondig wassen na aanraking.

GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een gecertificeerd stofmasker dragen.

Adembescherming volgens EN 143.

Beheersing van milieublootstelling

Lucht	:	Voorkom lozing in het milieu.
Bodem	:	Vermijd indringen in de bodem.
Water	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	pasta
Kleur	:	wit
Geur	:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	:	niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 100 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 8 - 9,5 (20 °C)
Concentratie: 100 %

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : circa 21.500 mPa.s (20 °C)

Uitlooptijd : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,9 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

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).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product:

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

Acute toxiciteit bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: 125 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing Acute toxiciteitsschattingen: 0,27 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: 311 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Terbutryn:

Acute orale toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Methode: Oordeel van experts

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Acute orale toxiciteit

Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing

Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.
Giftig bij inademing.

Acute dermale toxiciteit

Giftig bij contact met de huid.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Acute orale toxiciteit

Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing

Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.
Dodelijk bij inademing.

Acute dermale toxiciteit

Dodelijk bij contact met de huid.

Huidcorrosie/irritatie

Product:

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

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Veroorzaakt huidirritatie.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Terbutryn:

Soort

Muis

Methode

Richtlijn test OECD 429

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

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.

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

StoSilco MP

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.

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 gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,05 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,42 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,058 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Terbutryn:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

	Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: Richtlijn test OECD 215
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	NOEC: 1,2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	1
2-methyl-2H-isothiazol-3-one: Toxiciteit voor vissen	LC50 (Vis): 4,77 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,934 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,05 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,138 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	10
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 (actief slib): 41 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC: 2,38 mg/l Blootstellingstijd: 98 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,044 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) 1

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,12 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0052 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,00049 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,098 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,004 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Biologische afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Terbutryn:

Biologische afbreekbaarheid Entstof: actief slib
niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 0 %
Methode: Richtlijn test OECD 301F

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Biologische afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

Bestanddelen:

Terbutryn:

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 103
Methode: Calculatiemethode

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0,7
Methode: OECD testrichtlijn 117

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

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. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Pleisterresten eerst laten drogen of met cementshoudende middelen binden.

Niet uitgeharde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

Verontreinigde verpakking Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

verwijderd als een ongebruikt product.
Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de
ongebruikte stof.

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

0,5 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP

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:
(78, 75, 3)

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

2-octyl-2H-isothiazool-3-on
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

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

EUH450	: Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoSilco MP