



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

Ref. 130000006022/D

N. rev. 1.8

StoPrim Micro

Data di revisione 10.10.2024

Data di stampa 01.11.2024

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPrim Micro

Identificatore Unico Di Formula (UFI) EYK0-6077-J006-8FHR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Fondo (Primer)
Agente impermeabilizzante

Usi sconsigliati Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Switzerland
Sto SE & Co. KGaA
Dipartimento TIQ Qualitätssicherung
e.volz@sto.com

1.4 Numero telefonico di emergenza Switzerland

Nostro Ufficio é aperto dalle
7.30 - 12.00 / 13.00 - 16.30
Tel. 0041 - 44 - 851 - 54 44
Al di fuori dell Tempo die apertura
Tel. 0044 - 1235 - 239 - 670
Tox Info Suisse
Tel. 0041-44-251-51-51
Selezione abbreviata: 145 (www.toxi.ch)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2 H371: Può provocare danni agli organi.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H371 Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico secco oppure biossido di carbonio per estinguere.
Eliminazione:
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato
acido acetico
metanolo

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può essere nocivo se inalato.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino)propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 25 - < 35
acido acetico	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	≥ 5 - < 10
metanolo	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	< 5
silicato di tetraetile	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
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3
Sostanza PBT e vPvB :			
decametilsilicopentasilossano	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - < 0,3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). :			
decametilsilicopentasilossano	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3
ottametilsilicotetrasilossano	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 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

II

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Denominare con precisione la sostanza.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di coscienza, bere una quantità abbondante d'acqua in piccoli sorsi. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi	A contatto con l'acqua (anche nel tratto gastrointestinale) il prodotto libera metanolo in grandi quantità, per questo considerare l'avvelenamento da metanolo e considerare il periodo di incubazione noto al riguardo di più giorni!
--------	--

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Nebbia acquosa Polvere asciutta Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO ₂)
----------------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

	Sabbia
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua abbondante
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO ₂) Ossidi di azoto (NO _x)
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori suggerimenti	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto. Vietato l'accesso ai non autorizzati.
6.2 Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Pulire accuratamente la superficie contaminata.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di aerosol. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto. Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attualità e alla sicurezza sul lavoro.
Misure di igiene	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare nel contenitore originale.
Tenere in un luogo asciutto.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i valore limite di esposizione professionale.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Si raccomanda di indossare calzature e indumenti antistatici.
Utilizzare utensili a prova di scintilla.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

7.3 Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acido acetico	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	CH SUVA
		STEL	400 ppm 520 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
silicato di tetraetile	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m ³	CH SUVA
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
metanolo	67-56-1	Metanolo: 30 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		Metanolo: 936 µmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una sufficiente ventilazione del locale; ove possibile, utilizzare o installare impianti aspiratori interni.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Deve essere presente una possibilità di lavaggio/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle.

Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : ad esempio KCL 897 "Butoject®" - Guanto protettivo in gomma butilica - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o equivalenti.

La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori al valore limite di esposizione professionale, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

La protezione delle vie respiratorie è necessaria su luoghi di lavoro non sufficientemente areati.

Filtro - ABEK

Protezione delle vie respiratorie con lavorazione a spruzzo

ABEK-P

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

StoPrim Micro

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : Giallognolo

Odore : leggero

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 70 - 140 °C (1.013 hPa)
Metodo: Linee Guida 103 per il Test dell'OECD

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Punto di infiammabilità : 12 °C
Metodo: ISO 3679, vaso chiuso

Temperatura di autoaccensione : 320 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 7 (23 °C)
Concentrazione: 100 %
(non diluito)

Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 25 mPa.s (25 °C)

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1 g/cm³ (25 °C)
Metodo: DIN 51757

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Gruppo di esplosione IIA

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Queste informazioni non sono disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile a condizione che si rispettino le norme di stoccaggio e di trattamento indicate (cfr. capitolo 7).
Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi e basi
Reagisce lentamente con l'acqua con formazione di etanolo e metanolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Gas nitrosi

Le misurazioni hanno dimostrato che con temperatura a partire da circa 150 °C dovuta a degradazione ossidativa, può essere prodotta una ridotta quantità di formaldeide.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Componenti:

metanolo:

Tossicità acuta per via orale Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione Tossico se inalato.

Tossicità acuta per via cutanea Tossico per contatto con la pelle.

silicato di tetraetile:

Tossicità acuta per inalazione Nocivo se inalato.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Sistema del test Su coniglio
Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato:
Provoca irritazione cutanea.

acido acetico:

Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato:
Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

acido acetico:

Provoca gravi lesioni oculari.

silicato di tetraetile:

Provoca grave irritazione oculare.

etanolo:

Specie

Su coniglio

Metodo

Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

ottametilciclotetrasilossano:

Effetti sulla fertilità

Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione

Può provocare danni agli organi.

Componenti:

metanolo:

Via di esposizione

Inalazione, Contatto con la pelle, Ingestione

Valutazione

Provoca danni agli organi.

silicato di tetraetile:

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto. Attenzione! Il prodotto può idrolizzare nel tratto gastrointestinale e liberare metanolo. Il metanolo (67-56-1) provoca, secondo le indicazioni bibliografiche, un effetto sgrassante della pelle, irritazione alle mucose, stordimento fino al coma o alla morte. Con ritardo possono presentarsi danni al cuore, ai reni, al fegato e ai nervi ottici (perdita della vista). L'etanolo (64-17-5) provoca, secondo la bibliografia, irritazione alle mucose, leggera irritazione alla pelle, un effetto sgrassante della pelle, stordimento, possibili danni al fegato.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

Componenti:

ottametilciclotetrasilossano:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,015 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) 10

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono:
Metanolo
Etanolo
Legami di silanolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Legami di silossanolo

Rapidamente biodegradabile.

Metanolo

Etanolo

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

Componenti:

ottametilciclotetrasilossano:

Bioaccumulazione

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 500

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

L'utente è responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti.

Con applicazione consigliata è possibile selezionare il codice OTRif sulla base delle Liste per il traffico di rifiuti (LTR)

I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati.

I liquidi residui costituiscono rifiuti pericolosi e non devono contaminare il sistema di canalizzazione. Smaltire i residui presso un centro di smaltimento per rifiuti pericolosi.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.

Codice OTRif per prodotto non utilizzato

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

(*) Rifiuti speciali ai sensi dell'ordinanza del DATEC sulle Liste per il traffico di rifiuti (SR 814.610.1)

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (silicato di tetraetile, alchilalcossisilano)
ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (silicato di tetraetile, alchilalcossisilano)
RID	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (silicato di tetraetile, alchilalcossisilano)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	33

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Etichette 3

ADR

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione F1

N. di identificazione del pericolo 33

Etichette 3

Codice di restrizione in galleria (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione F1

N. di identificazione del pericolo 33

Etichette 3

IMDG

Packaging group II

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group II

Labels 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

COV
Legge sulla tassa incentivata per
composti organici volatili
(VOCV) < 9 %

Ordinanza PIC, OPICChim
(814.82) Non applicabile

Ordinanza sulla riduzione dei rischi
inerenti ai prodotti chimici
(ORRPChim, SR 814.81)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi
inerenti ai prodotti chimici
(ORRPChim, SR 814.81) acido acetico
metanolo
ottametilciclotetrasilossano
decametilciclopentasilossano

Altre legislazioni
Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al
posto di lavoro.
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle
donne incinta al posto di lavoro.
Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul
lavoro.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

StoPrim Micro

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H370	: Provoca danni agli organi.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

StoPrim Micro

Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini
di sicurezza

Dipartimento TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Codice prodotto
CH / IT

PROD0852