



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Ref. 130000007267/D

N. rev. 1.5

StoPox 590 EP Komp. B

Data di revisione 24.07.2026

Data di stampa 02.08.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPox 590 EP Komp. B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) 6AS5-N0JS-P00N-W528

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

Materia da rivestimento

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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
www.stoag.ch

Indirizzo email della persona responsabile del SDS
Switzerland

Sto SE & Co. KGaA
Dipartimento TIQA Qualitätssicherung
p.hammerschmitt@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)

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Corrosione cutanea,
Sottocategoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H361d Sospettato di nuocere al feto. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Reazione: P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. 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. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. 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. Smaltimento: P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

m-fenilenbis(metilammina)
3-(dimetilamino) propilamina

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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.

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.

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)
Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	≥ 30 - < 50
alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg	≥ 20 - < 30
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A ≥ 0,001 % Stima della tossicità	≥ 5 - < 10

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

		acuta	
m-fenilenbis(metilammina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Tossicità acuta per via orale: 1.030 mg/kg Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
ammine, C36-alchilenedi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	≥ 3 - < 10
3-(dimetilamino) propilamina	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 5
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 10
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 - < 3
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

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.
Inalazione	Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
Contatto con la pelle	In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non usare solventi o diluenti.
Contatto con gli occhi	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. 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	Nelle immediate vicinanze deve esserci un flacone contenente una soluzione di lavaggio oculare. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Il contatto con occhi e pelle causa irritazione. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione della stessa e/o dermatiti e fenomeni di sensibilizzazione in persone predisposte.
---------	---

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	Trattare sintomaticamente. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
-------------	--

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
----------------------------	---

Mezzi di estinzione non idonei
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Getto d'acqua abbondante
La combustione può provocare esalazioni di:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)
Acido nitrico
Ammonia
Aldeidi
Nitrosamine

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori suggerimenti

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Rischio di esplosione del contenitore.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Non inalare vapore/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Vietato l'accesso ai non autorizzati.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

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.

Non respirare vapori o aerosol.

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attualità e alla sicurezza sul lavoro.

Misure di igiene

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Dopo essersi lavati le mani, sostituire il grasso della pelle andato perduto con una pomata grassa ad uso dermatologico.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

contenitori

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

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad altri
prodotti

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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
alcol benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 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., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
m-fenilenbis(metilammina)	1477-55-0	TWA	0,1 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., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).			

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica

Tempo di permeazione : 60 min

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Spessore del guanto : 0,7 mm

Osservazioni : ad esempio KCL 898 "Butoject®" - Guanto protettivo in gomma butilica - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de)o equivalenti.

Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

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

Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Grembiule e stivali resistenti ai solventi

Protezione respiratoria : Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro combinato A/P2, in alternativa dispositivo di protezione vie aeree autonomo.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

Per il salvataggio, e per lavori di manutenzione in serbatoi, usare un apparato respiratore autonomo.

Accorgimenti di protezione : Le indicazioni relative all'equipaggiamento di sicurezza personale valgono per l'impiego sia di entrambi i singoli componenti, sia della miscela pronta per l'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale

Aria : Non disperdere nell'ambiente.

Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Acqua : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo
Odore	: ammoniacale
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: > 200 °C (1.013 hPa)
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10 - 11 (23 °C) Concentrazione: 1 %
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: ca. 1.050 mPa.s (21 °C)
Viscosità, cinematica	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

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

Tensione di vapore : < 0,133 hPa (21 °C)

Densità : ca. 0,95 - 1,05 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Reazione esotermica con acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
---------------------	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Fonte diretta di calore. Forte luce solare per periodi prolungati.
-----------------------	---

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Acidi e basi Agenti ossidanti Componenti alogenati ipoclorito di sodio Perossidi Acidi organici Tenere lontano dai metalli
----------------------	--

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Ammoniaca
Gas nitrosi

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	Stima della tossicità acuta: 1.918 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
-------------------------------	---

Tossicità acuta per inalazione	Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.
--------------------------------	---

Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea	Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
---------------------------------	---

Componenti:

alcool benzilico:

Tossicità acuta per via orale	Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
-------------------------------	--

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale	Stima della tossicità acuta: 1.030 mg/kg Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
-------------------------------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

m-fenilenbis(metilammina):

Tossicità acuta per via orale

DL50 (Ratto): 930 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione

CL50 (Ratto): 1,34 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

3-(dimetilamino) propilamina:

Tossicità acuta per via orale

DL50 (Ratto): 1.600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 (Ratto): 1.200 mg/kg

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Tossicità acuta per via orale

Nocivo se ingerito.

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:

Tossicità acuta per via orale

DL50 (Ratto): 1.716 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 (Su coniglio): 1.465 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea**Prodotto:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina:

Provoca irritazione cutanea.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

m-fenilenbis(metilammina):

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

ammine, C36-alchilenedi-:

Provoca irritazione cutanea.

3-(dimetilamino) propilamina:

Metodo

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Provoca irritazione cutanea.

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:

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:

Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Provoca gravi lesioni oculari.

alcool benzilico:

Provoca grave irritazione oculare.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Provoca gravi lesioni oculari.

m-fenilenbis(metilammina):

Provoca gravi lesioni oculari.

ammine, C36-alchilenedi-:

Provoca gravi lesioni oculari.

3-(dimetilamino) propilamina:

Provoca gravi lesioni oculari.

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Provoca grave irritazione oculare.

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:

Provoca gravi lesioni oculari.

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Componenti:

Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

alcool benzilico:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tipo di test

Magnusson-Kligman-Test

Specie

Porcellino d'India

Metodo

Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Può provocare una reazione allergica cutanea.

m-fenilenbis(metilammina):

Può provocare una reazione allergica cutanea.

3-(dimetilamino) propilamina:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

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

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

3-(dimetilamino) propilamina:

Tossicità per lo sviluppo

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

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

Componenti:

3-(dimetilamino) propilamina:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Via di esposizione

Inalazione

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.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali

Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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:

Acidi grassi, tallolio, prodotto di reazione con bisfenolo A, epicloridrina, [(p-tolilossi)metil]ossirano e trietilentetrammina:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

1

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

1

ammine, C36-alchilenedi-:

Tossicità per i pesci

LL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0157 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

10

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

1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità

Nessun dato disponibile

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Biodegradabilità

Tipo di test: aerobico
degradabile non rapidamente
Biodegradazione: 8 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Biodegradabilità

degradabile non rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

Componenti:

alcool benzilico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 1,10

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100
A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

m-fenilenbis(metilammina):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 0,18
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

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 Acqua potabile a rischio già in caso di penetrazione di modesti quantitativi nel sottosuolo.
Non utilizzare in prossimità di corsi e sorgenti d'acqua. Il prodotto ed i suoi residui non devono venire a contatto con le acque, con il terreno né penetrare nel sistema di canalizzazione.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	L'utente é 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)
Contenitori contaminati	Smaltire i resti di prodotto non induriti con il codice OTRif consigliato. Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
Codice OTRif per prodotto non	Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio. 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

utilizzato

sostanze pericolose

(*) 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	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (isoforon diamina, m-fenilenbis(metilammina))
ADR	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (isoforon diamina, m-fenilenbis(metilammina))
RID	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (isoforon diamina, m-fenilenbis(metilammina))
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	C7

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

N. di identificazione del pericolo 80

Etichette 8

ADR

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione C7

N. di identificazione del pericolo 80

Etichette 8

Codice di restrizione in galleria (E)

RID

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione C7

N. di identificazione del pericolo 80

Etichette 8

IMDG

Packaging group II

Labels 8

EmS number F-A, S-B

IATA

Packaging group II

Labels 8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

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

StoPox 590 EP Komp. B

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

COV

Ordinanza relativa alla tassa
d'incentivazione sui composti
organici volatili (OCOV) 22,3 %

Ordinanza PIC, OPICChim
(814.82) Non applicabile

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

Altre legislazioni Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle
donne incinta al posto di lavoro.
Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al
posto di 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.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
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
Skin Sens.	: Sensibilizzazione 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

Ulteriori informazioni

Reparto elaborazione bollettini
di sicurezza

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Codice prodotto
CH / IT

PROD0192

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox 590 EP Komp. B