



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Ref. 130000006855/D

N. rev. 2.1

StoPox BB OS Komp. A

Data di revisione 05.03.2026

Data di stampa 06.03.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPox BB OS Komp. A

Identificatore Unico Di Formula (UFI) DY05-Y0TT-D001-Y9JQ

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Sensibilizzazione cutanea,
Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione,
Categoria 1B

H360F: Può nuocere alla fertilità.

Pericolo a lungo termine (cronico)
per l'ambiente acquatico,
Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Molto persistente e molto
bioaccumulabile

EUH441: si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi
viventi, compresi gli esseri umani.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H360F Può nuocere alla fertilità.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH441 si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi
viventi, compresi gli esseri umani.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/
proteggere il viso.
Reazione:
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione,
consultare un medico.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima
di indossarli nuovamente.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un
medico.
Smaltimento:
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di
raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo

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.

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)
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 25 - < 30
Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con epichloridrina (1-cloro-2,3-epossipropano) e fenolo	Non assegnato 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Esandioldiglicidilietere o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano	Non assegnato 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 0,25 - < 1
Nafta (petrolio), frazione idrocarburica aromatica C8-10 di steam cracking, alchilata e oligomerizzata	Non assegnato 01-2119555292-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Massa di reazione costituita da (1-	Non assegnato	Skin Irrit. 2; H315	≥ 0,25 - < 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

feniletil)fenoli e bis(1-feniletil)fenoli	01-2119980970-27-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
Prodotti di reazione di esan-1,6-diolo con 2-(clorometil)ossirano (1:2)	933999-84-9 01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360F	$\geq 0,1 - < 0,3$
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, 2-fenossietil esteri, maleati	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	$< 0,1$
acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	$< 0,1$
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A $\geq 0,001 \%$ Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). :			
Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	$\geq 0,25 - < 1$

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.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
Contatto con la pelle	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. 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. Nelle immediate vicinanze deve esserci un flacone contenente una soluzione di lavaggio oculare.
Ingestione	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	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 (CO₂)
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.
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Ulteriori suggerimenti

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'attutela e alla sicurezza sul lavoro.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

Misure di igiene

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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
diossido di titanio	13463-67-7	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m ³ (Biossido di titanio)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: 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.			
anidride maleica	108-31-6	TWA	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, 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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Spessore del guanto : 0,2 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : < 20 min

Materiale : Gomma nitrilica

Spessore del guanto : 0,4 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : > 480 min

Osservazioni : Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti. I guanti bagnati devono essere smaltiti immediatamente.

Per il contatto prolungato fino a max. 8 ore si possono utilizzare guanti realizzati nei seguenti materiali:

Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti. Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Se si indossano guanti di protezione è consigliabile indossare anche sottoganti in cotone! Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile. Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

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.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : Leggero, caratteristico

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

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 : > 120 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 6 - 8 (23 °C)
Concentrazione: 5 %

Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 5.000 mPa.s (23 °C)

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,6 g/cm³ (23 °C)

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

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	Reazione con ammine. Reazioni con acidi. Reagisce con le seguenti sostanze: sostanze alcaline
---------------------	--

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 forti e basi forti Prevenire il contatto involontario con le ammine. Agenti ossidanti forti
----------------------	---

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

La polimerizzazione è una reazione fortemente esotermica e potrebbe generare sufficiente calore per produrre una decomposizione termica e/o la rottura dei contenitori.

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Acido cloridrico (HCl)

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

Tossicità acuta per inalazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------------------------	---

Tossicità acuta per via cutanea	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
---------------------------------	---

Componenti:

anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale	Stima della tossicità acuta: 1.090 mg/kg
-------------------------------	--

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Provoca irritazione cutanea.

Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina (1-cloro-2,3-epossipropano) e fenolo:

Provoca irritazione cutanea.

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Provoca irritazione cutanea.

Esandioldiglicidiletere o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:

Provoca irritazione cutanea.

Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo:

Provoca irritazione cutanea.

Massa di reazione costituita da (1-feniletil)fenoli e bis(1-feniletil)fenoli:

Provoca irritazione cutanea.

Prodotti di reazione di esan-1,6-diolo con 2-(clorometil)ossirano (1:2):

Provoca irritazione cutanea.

anidride maleica:

Metodo

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo:

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Provoca grave irritazione oculare.

Esandioldiglicidiletere o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotti di reazione di esan-1,6-diolo con 2-(clorometil)ossirano (1:2):

Provoca grave irritazione oculare.

acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, 2-fenossietil esteri, maleati:

Specie

Su coniglio

Provoca grave irritazione oculare.

acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina:

Provoca gravi lesioni oculari.

anidride maleica:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Componenti:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina (1-cloro-2,3-epossipropano) e fenolo:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Esandioldiglicidiletere o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nafta (petrolio), frazione idrocarburica aromatica C8-10 di steam cracking, alchilata e oligomerizzata:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Massa di reazione costituita da (1-feniletil)fenoli e bis(1-feniletil)fenoli:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Prodotti di reazione di esan-1,6-diolo con 2-(clorometil)ossirano (1:2):
Può provocare una reazione allergica cutanea.

acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, 2-fenossietil esteri, maleati:
Specie Topo
Metodo Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Può provocare una reazione allergica cutanea.

acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

anidride maleica:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Prodotti di reazione di oligomerizzazione e alchilazione di α -metilstirene (2-fenilpropene) e fenolo:
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 classificazione.

Cancerogenicità

Prodotto:

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

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità Può nuocere alla fertilità.

Tossicità per lo sviluppo Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:
Effetti sulla fertilità Può nuocere alla fertilità.

Esandioldiglicidiletere o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Effetti sulla fertilità

Può nuocere alla fertilità.

Prodotti di reazione di esan-1,6-diolo con 2-(clorometil)ossirano (1:2):

Effetti sulla fertilità

Può nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

anidride maleica:

Valutazione

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

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

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Componenti:

Nafta (petrolio), frazione idrocarburica aromatica C8-10 di steam cracking, alchilata e oligomerizzata:

Tossicità per i pesci LL50 (Pesce): 25,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici EL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 54 mg/l
Tempo di esposizione: 48 d
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Biodegradabilità Biodegradazione: 57 - 65 %
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Esandioldiglicidil etero o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

Nafta (petrolio), frazione idrocarburica aromatica C8-10 di steam cracking, alchilata e oligomerizzata:

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

Componenti:

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 160 - 263

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 3,77

Esandioldiglicidil etero o 1,6-bis(2,3-epossi propossi)esano:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100
Non si accumula negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 0,822 (20 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
log Pow

Nafta (petrolio), frazione idrocarburica aromatica C8-10 di steam cracking, alchilata e oligomerizzata:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 500

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 5,9

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

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 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.

Acqua potabile a rischio già in caso di penetrazione di modesti quantitativi nel sottosuolo.
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)
Smaltire i resti di prodotto non induriti con il codice OTRif consigliato.

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
(* 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	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

IATA 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resine Epossidiche)
ADR	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resine Epossidiche)
RID	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resine Epossidiche)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	M6
N. di identificazione del pericolo	90
Etichette	9
ADR	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	M6
N. di identificazione del pericolo	90
Etichette	9
Codice di restrizione in galleria	(-)
RID	
Gruppo di imballaggio	III

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Codice di classificazione M6

N. di identificazione del pericolo 90

Etichette 9

IMDG

Packaging group III

Labels 9

EmS number F-A, S-F

IATA

Packaging group III

Labels 9

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

Ulteriori suggerimenti

ADR Trasporto in conformità con la disposizione speciale 375

IMDG Trasporto in conformità con 2.10.2.7 del IMDG.

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) 1,12 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

assenza di tasse COV

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

- EUH441 : si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- 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.
- H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H360F : Può nuocere alla fertilità.
- H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
- H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 : Nocivo 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A

Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

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

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

Codice prodotto
CH / IT

PROD0216

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPox BB OS Komp. A