



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. MA10000082/D

N. rev. 1.6

Sto-Pistolenschaum SE

Data di revisione 29.09.2023

Data di stampa 20.10.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Sto-Pistolenschaum SE

Identificatore Unico Di Formula (UFI) 6HH4-V0KC-700X-WUP3

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

Accessori per sistemi isolamento termico integrale

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
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)

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol estremamente infiammabile

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Cancerogenicità, Categoria 2	H351: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H222 Aerosol estremamente infiammabile H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Reazione:

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

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)
difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	30 - < 50
Prodotti di reazione di tricloruro di fosforile e 2-metilossirano	1244733-77-4 REACH_REG 01- 2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	10 - < 20
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	5 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

	01-2119485395-27-XXXX		
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	1 - < 5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
dimetiletere	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	10 - < 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazione generale**

La manipolazione del prodotto è sconsigliata alle persone ipersensibili (asma, bronchite cronica).
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Pericoli: pericolo di incollatura di pelle e occhi dovuta all'indurimento della schiuma.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Inalazione

Portare all'aria aperta.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Per la persona che presta soccorso sul luogo può essere pericoloso eseguire la respirazione bocca a bocca.

Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Non usare solventi o diluenti.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Ingestione	NON indurre il vomito. Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Tenere a riposo.
------------	---

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.
Trattamento	Trattare sintomaticamente. In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno.

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)
In determinate condizioni di incendio non si esclude la presenza di tracce di altre sostanze tossiche, come p. es.:
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

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
Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Ulteriori suggerimenti

Non disperdere l'acqua di estinzione in canalizzazioni, nel terreno o nei corsi d'acqua e la terracontaminata devono essere smaltite in conformità alle disposizioni locali.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vietato l'accesso ai non autorizzati.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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.
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

Lasciar solidificare ed usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Metodi di pulizia - perdite minime
Acetone
Metodi di pulizia - grandi perdite
Acqua

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

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i valore limite di esposizione professionale.

Misure di igiene

Non respirare i vapori.
Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
Tenere in luogo ben ventilato.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
Tenere in un luogo asciutto.
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad altri
prodotti

Non stoccare con
Acqua

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

Limite(i) di esposizione

Componenti	N. CAS
Base	Parametri di controllo
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e emologhi	9016-87-9
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro /NCO 0,02 mg/m ³
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni /NCO 0,02 mg/m ³

Osservazioni:

Ulteriori suggerimenti:

Il valore limite per gli isocianati è valido per tutti i gruppi reattivi NCO di tutti i monomeri e i prepolimeri. Si può rinunciare ad attenersi ai valori limite per i singoli isocianati individualmente. 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). Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory) Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.

isobutano	75-28-5
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 1.900 mg/m ³
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 800 ppm
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni 7.600 mg/m ³
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni 3.200 ppm
dimetiletere	115-10-6
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 1.910 mg/m ³
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 1.000 ppm
propano	74-98-6
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 1.800 mg/m ³
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro 1.000 ppm
Ulteriori suggerimenti:	National Institute for Occupational Safety and Health
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni 7.200 mg/m ³
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni 4.000 ppm
Ulteriori suggerimenti:	National Institute for Occupational Safety and Health

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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. Assicurare una buona aerazione. A tale scopo, prevedere un impianto di estrazione locale o di aspirazione generale. Se queste misure non dovessero bastare per mantenere la concentrazione di vapori di solvente al di sotto del valore limite di esposizione professionale, si dovrà indossare un respiratore di tipo adeguato.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- | | |
|--|---|
| a) Protezione degli occhi/ del volto | Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 |
| b) Protezione della pelle
Protezione delle mani | <p>Durata limite (del materiale costitutivo): < 30 min
Spessore minimo: 0,11 mm
Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti.
I guanti bagnati devono essere smaltiti immediatamente.</p> <p>Durata limite (del materiale costitutivo): > 480 min
Spessore minimo: 0,4 mm
Per il contatto prolungato fino a max. 8 ore si possono utilizzare guanti realizzati nei seguenti materiali:</p> <p>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!</p> <p>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.</p> |
| Protezione fisica | Indumenti impermeabili
Protezione preventiva dell'epidermide |
| c) Protezione respiratoria | <p>La protezione respiratoria è richiesta in posti di lavoro con ventilazione inadeguata e nella lavorazione a spruzzo.
Tipo di filtro suggerito:
FFA1P2 D
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 405.</p> |

Controlli dell'esposizione ambientale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Informazione generale

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
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

Aspetto	aerosol
Colore	colore naturale - colori vari
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	Non applicabile
Punto di infiammabilità	-97 °C
Velocità di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Aerosol estremamente infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	18,6 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	3,0 %(V)
Tensione di vapore	5.200 hPa (20 °C)
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Viscosità	
Viscosità, dinamica	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Tempo di flusso	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	Una violenta polimerizzazione può essere causata da: Calore, fiamme e scintille.
---------------------	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Pericolo di scoppio e di esplosione in caso di aumento pressione. Evitare il riscaldamento oltre i 50°C.
-----------------------	---

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Acidi e basi Ammine Alcoli Agenti ossidanti forti Ammoniaca
----------------------	---

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione	Stima della tossicità acuta: 3,29 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea

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

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Tossicità acuta per inalazione

Nocivo se inalato.

Prodotti di reazione di tricloruro di fosforile e 2-metilossirano:

Tossicità acuta per via orale

DL50: 632 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Via di esposizione

Dermico

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Via di esposizione

Inalazione

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

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro

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

Cancerogenicità

Prodotto:

Sospettato di provocare il cancro.

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Via di esposizione Inalazione

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

Via di esposizione Inalazione

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

Tossicità per 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.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali Pericoli: pericolo di incollatura di pelle e occhi dovuta all'indurimento della schiuma.

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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità Non biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

Componenti:

isobutano:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 2,76

propano:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 2,36

dimetiletere:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 0,1

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

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. Per l'applicazione consigliata si può adottare il codice nel Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), categoria 17-09, Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminanti) 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	Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.
Codice OTRif per prodotto non utilizzato	08 04 09* adesivi e sigillanti 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	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	AEROSOL
ADR	AEROSOL
RID	AEROSOL
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio	Non assegnato
Codice di classificazione	5F
Etichette	2.1

ADR

Gruppo di imballaggio	Non assegnato
Codice di classificazione	5F
Etichette	2.1
Codice di restrizione in galleria	(D)

RID

Gruppo di imballaggio	Non assegnato
Codice di classificazione	5F
N. di identificazione del pericolo	23
Etichette	2.1

IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA

Labels	2.1
--------	-----

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

Ulteriori suggerimenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

ADR	ADR: trasporto fino a 1 litro per confezione interna come quantitativo limitato a norma ADR 3.4.
IMDG	IMDG: trasporto fino a 1 litro per confezione interna come quantitativo limitato secondo il Codice IMDG 3.4.

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)	20,4 %
--	--------

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	Non applicabile
----------------------------------	-----------------

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi
---	---

Altre legislazioni	Osservare le disposizioni di legge inerenti all'assistenza e alla sicurezza sul lavoro.
--------------------	---

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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

H220	: Gas altamente infiammabile.
H280	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
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
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Press. Gas	: Gas sotto pressione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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

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

Codice prodotto
CH / IT

PROD0344

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE