

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Ref. MA10002406/D

N. rev. 1.9

## StoPox SK 41 Komp. B

Data di revisione 21.01.2025

Data di stampa 09.02.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPox SK 41 Komp. B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) ORJ1-T0QY-T00W-SWR4

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

Adesivo alla resina epossidica

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  
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)

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 SK 41 Komp. B

Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo 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	:	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P260 Non respirare i vapori. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. <b>Reazione:</b> P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. <b>Eliminazione:</b> P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Poliossipropilendiammina  
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica  
2-piperazin-1-ilettilamina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### 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)
Poliossipropilendiammina	9046-10-0  01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
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	≥ 10 - < 20
2-piperazin-1-ilettilamina	140-31-8 205-411-0 612-105-00-4 01-2119471486-30-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5

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 SK 41 Komp. B

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<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 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 SK 41 Komp. B

### Ulteriori suggerimenti

Non disperdere l'acqua di estinzione in canalizzazioni, nel terreno o nei corsi d'acqua e la terracontaminate devono essere smaltite in conformità alle disposizioni locali.  
Rischio di esplosione del contenitore.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

### 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.

#### 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.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

##### Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente 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 SK 41 Komp. B

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 magazzino insieme ad altri prodotti	Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
<b>7.3 Usi finali particolari</b>	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
2,2',2"-nitrilotrietano	102-71-6	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, 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.

##### Protezione individuale

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

##### Protezione delle mani

Spessore del guanto : 0,2 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : < 20 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : > 480 min

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

- Osservazioni : Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: i Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://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](http://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.
- 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	nero
Odore	:	simile all'amina
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	non applicabile
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
		Metodo: DIN 53213

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

---

## StoPox SK 41 Komp. B

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 10 - 11 (23 °C)  
Concentrazione: 1 %

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : parzialmente solubile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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.

#### 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

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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

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

##### Componenti:

###### **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

###### **2-piperazin-1-ilettilamina:**

Tossicità acuta per via orale                      Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea                      DL50 (Su coniglio): 866 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

###### Prodotto:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### Componenti:

###### **Poliossipropilendiammina:**

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

###### **ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

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

###### **2-piperazin-1-ilettilamina:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

###### Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Componenti:

###### **Poliossipropilendiammina:**

Provoca gravi lesioni oculari.

###### **ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

Provoca gravi lesioni oculari.

###### **2-piperazin-1-ilettilamina:**

Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2-piperazin-1-ilettilamina:**

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

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

Tossicità per lo sviluppo

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

**Componenti:**

**2-piperazin-1-ilettilamina:**

Effetti sulla fertilità

Sospettato di nuocere alla fertilità.

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.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

**Prodotto:**

Valutazione

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

**Componenti:**

**2-piperazin-1-ilettilamina:**

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.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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 Se ingerito, provoca gravi bruciate 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

### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Prodotto:

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### Poliossipropilendiammina:

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

##### 2-piperazin-1-ilettilamina:

Biodegradabilità degradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 0 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### Poliossipropilendiammina:

Bioaccumulazione La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow: 1,34 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

##### 2-piperazin-1-ilettilamina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: -1,48

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### 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.  
Nocivo 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	2735
ADR	2735

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

<b>RID</b>	2735
<b>IMDG</b>	2735
<b>IATA</b>	2735

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

<b>ADN</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (trietilentetramina, polipropilendiammina)
<b>ADR</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (trietilentetramina, polipropilendiammina)
<b>RID</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (trietilentetramina, polipropilendiammina)
<b>IMDG</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)
<b>IATA</b>	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

<b>ADN</b>	8
<b>ADR</b>	8
<b>RID</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	C7
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8
<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	C7
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8
Codice di restrizione in galleria	(E)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### 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 : 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

## 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)

assenza di tasse COV

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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

H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H361fd	: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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 -

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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

Codice prodotto  
CH / IT

PROD0196