

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. 130000005802/D

N. rev. 1.6

**StoPox KU 401/411 Komp. B**

Data di revisione 07.05.2018

Data di stampa 13.05.2018

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale StoPox KU 401/411 Komp. B

**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  
Telefax: 044 851 53 00  
www.stoag.chIndirizzo email della persona responsabile del SDS  
SwitzerlandSto 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.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

Sensibilizzazione cutanea,  
Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità cronica 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.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

#### Prevenzione:

P280

Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
Proteggere gli occhi/ il viso.

#### Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

#### Eliminazione:

P501

Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

Natura chimica

Indurente epossidico, formulazione basata su poliammina alifatica

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
4,4'- isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 30 - < 50
4,4'- isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im- fenilenbis(metilammina)	113930-69-1 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 16
Poliossipropilendiammina	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	≥ 3 - < 4
fenolo, stirenato	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 1 - < 2,5
fenolo, stirenato	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	≥ 1 - < 2,5
2,4,6-tri(dimetil- aminometile) fenolo	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	≥ 1 - < 3
alcool etilico	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 Sostanza VLE	≥ 1 - < 3
bis[(dimetilammino)metil]f enolo	71074-89-0 275-162-0	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
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	Nessuna informazione disponibile.
---------	-----------------------------------

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

Trattamento	Trattare sintomaticamente. Nessuna informazione disponibile.
-------------	---

### 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>)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

	Ossidi di azoto (NOx)
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche
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.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	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.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine. Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	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.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>	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'attività 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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.

**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	Tipo:	Parametri di controllo
alcool etilico		64-17-5
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	960 mg/m <sup>3</sup>
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	500 ppm
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	1.920 mg/m <sup>3</sup>
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	1.000 ppm
Ulteriori suggerimenti:	National Institute for Occupational Safety and Health	

Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles  
Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- a) Protezioni per occhi/volto
- Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- b) Protezione della pelle  
Protezione delle mani
- Durata limite (del materiale costitutivo): < 20 min  
Spessore minimo: 0,2 mm  
Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

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.

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:

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 89/686/CEE 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 fisica

Indumenti impermeabili

Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Grembiule e stivali resistenti ai solventi

c) Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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.

Misure di sicurezza generali e altre indicazioni

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

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.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

liquido

Colore

Giallognolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

Odore	simile all'amina
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	alcalina
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	69,2 °C
Velocità di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) Metodo: ISO 2811-2
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	ca. 300 mPa.s (23 °C) Metodo: ISO 3219
Viscosità, cinematica	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Autoignizione	non auto-infiammabile
Tempo di flusso	Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### 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

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
---------------------------------------	--

Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
-------------------------------	-------------------------

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### 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: > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Metodo di calcolo
--------------------------------	---

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

##### Componenti:

##### alcool benzilico:

Tossicità acuta per via orale	DL50 (Ratto): 1.230 mg/kg
-------------------------------	---------------------------

Tossicità acuta per inalazione	CL50 (Ratto): 4,178 mg/l
--------------------------------	--------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

**2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:**  
Tossicità acuta per via orale      Nocivo se ingerito.

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina:**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im-fenilenbis(metilammina):**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Poliossipropilendiammina:**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**fenolo, stirenato:**  
Provoca irritazione cutanea.

**2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:**  
Provoca irritazione cutanea.

**bis[(dimetilammino)metil]fenolo:**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**  
Provoca gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

**alcol benzilico:**  
Provoca grave irritazione oculare.

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina:**  
Provoca gravi lesioni oculari.

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im-fenilenbis(metilammina):**  
Provoca gravi lesioni oculari.

**Poliossipropilendiammina:**  
Provoca gravi lesioni oculari.

**2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:**  
Provoca grave irritazione oculare.

**alcol etilico:**  
Specie      Su coniglio  
Metodo      Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Provoca grave irritazione oculare.

**bis[(dimetilammino)metil]fenolo:**  
Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina:**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

**4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im-fenilenbis(metilammina):**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**fenolo, stirenato:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**bis[(dimetilammino)metil]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

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:**

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.

### Tossicità per aspirazione

**Prodotto:**

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

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

**Prodotto:**

Informazioni generali

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

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

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:

##### **4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina:**

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

##### **4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im-fenilenbis(metilammina):**

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

##### **Polioisopropilendiammina:**

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

##### **fenolo, stirenato:**

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

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

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **alcool benzilico:**

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

##### **4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, isoforone diammina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 3,6 (25 °C)

##### **4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici di reazione con epicloridrina, im-fenilenbis(metilammina):**

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 100  
Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 3,6 (25 °C)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### **Polioossipropilendiammina:**

Bioaccumulazione

La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow: 1,34 (25 °C)  
Metodo: OECD TG 117

### 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 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

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

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

### 14.3 Classi di pericolo connesso al 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

### ADR

Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	C7
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8
Codice di restrizione in galleria	(E)

### RID

Gruppo di imballaggio	II
Codice di classificazione	C7
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8

### IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

### IATA

Packaging group	II
Labels	8

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente	no
---------------------------	----

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente	no
---------------------------	----

#### RID

Pericoloso per l'ambiente	no
---------------------------	----

#### IMDG

Marine pollutant	no
------------------	----

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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)	38,93 %

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

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox KU 401/411 Komp. B

H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
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	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## StoPox KU 401/411 Komp. B

p.hammerschmitt@sto.com

Codice prodotto  
CH / IT

PROD1129 PROD1130