

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. MA10002355/D

N. rev. 1.8

**StoPox HVP O Komp. B**

Data di revisione 14.10.2019

Data di stampa 20.10.2019

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

Nome commerciale StoPox HVP O 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)**

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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 singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca 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	<p>H226 H302 H314</p> <p>Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>H317 H336 H372</p> <p>Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>H412</p> <p>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Consigli di prudenza	<p><b>Prevenzione:</b></p> <p>P260 P280</p> <p>Non respirare i vapori. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.</p> <p>P210</p> <p>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.</p>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Non fumare.

### 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 + P312 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  
Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)  
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo

### 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.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

Natura chimica

Indurente epossidico, formulazione basata su poliammina alifatica

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 50 - < 70
Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX	Aquatic Chronic2; H411 Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372  Note H (Table 3.1), Note P Il numero CAS non viene	≥ 20 - < 25

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**StoPox HVP O Komp. B**

		più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	
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	≥ 10 - < 20
butanone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 1 - < 3

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.
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.
-------------	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### 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

#### 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

#### 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 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

sicuro	<p>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 allatutela e alla sicurezza sul lavoro. Non riutilizzare contenitori vuoti.</p>
Misure di igiene	<p>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 grassaad uso dermatologico. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.</p>

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori	<p>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.</p>
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	<p>Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i valore limite di esposizione professionale. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Si raccomanda di indossare calzature e indumenti antistatici. Utilizzare utensili a prova di scintilla.</p>
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	<p>Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.</p>
<b>7.3 Usi finali particolari</b>	<p>Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.</p>

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limite(i) di esposizione

Componenti		N. CAS
Base	Tipo:	Parametri di controllo
butanone		78-93-3
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	590 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	200 ppm
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	590 mg/m <sup>3</sup>
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	200 ppm
Ulteriori suggerimenti:	<p>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.</p> <p>National Institute for Occupational Safety and Health Occupational Safety and Health Administration Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles</p> <p>Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.</p>	

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): < 60 min  
Spessore minimo: 0,4 mm  
Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
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.  
I guanti bagnati devono essere smaltiti immediatamente.
- Durata limite (del materiale costitutivo): > 480 min  
Spessore minimo: 0,7 mm  
Per il contatto prolungato fino a max. 8 ore si possono utilizzare guanti realizzati nei seguenti materiali:
- Guanti di gomma fluorurata per esempio KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti.  
Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!
- I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Se si indossano guanti di protezione è consigliabile indossare anche sottoganti in cotone!  
Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**StoPox HVP O Komp. B**

	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	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.
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.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	
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	Nessun dato disponibile
Odore	Nessun dato disponibile
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	49 °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 /	Nessun dato disponibile



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Limite inferiore di infiammabilità	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Tempo di flusso	ca. 35 s a 23 °C Sezione trasversale: 3 mm Metodo: ISO 2431
-----------------	---

## 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
----------------------	----------------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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: 1.145 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:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Tossicità acuta per via orale      Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea      DL50 (Su coniglio): 1.840 mg/kg

##### **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:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### **Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Metodo      Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Provoca irritazione cutanea.

##### **butanone:**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

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

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Provoca grave irritazione oculare.

**butanone:**

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

**Componenti:**

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

Tipo di test

Magnusson-Kligmann

Specie

Porcellino d'India

Metodo

Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

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:**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Componenti:**

**Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**butanone:**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

**Prodotto:**

Valutazione

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### Componenti:

#### **Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):**

Valutazione Provoca 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.

### Componenti:

#### **Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### **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. L'esposizione superiore ai limiti d'esposizione professionale ad una concentrazione di vapori di solventi può provocare effetti collaterali quali. Irritazione delle mucose, irritazione del sistema respiratorio, effetti collaterali sui reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi sono: emicranie, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e perdita di conoscenza. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto) e/o il riassorbimento della sostanza. Gli spruzzi di liquido possono causare irritazioni e danni irreversibili agli occhi.

### **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).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10 - 22 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Biodegradabilità Tipo di test: aerobico  
degradabile non rapidamente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Biodegradazione: 8 %  
 Tempo di esposizione: 28 d  
 Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

### Idrocarburi C9 - C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):

Biodegradabilità degradabile rapidamente

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

Biodegradabilità degradabile non rapidamente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

#### Componenti:

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

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

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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

<b>ADN</b>	2734
<b>ADR</b>	2734
<b>RID</b>	2734
<b>IMDG</b>	2734
<b>IATA</b>	2734

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADN</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, INFIAMMABILI, N.A.S.  (isoforon diamina, Idrocarburi C9 - C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici)
<b>ADR</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, INFIAMMABILI, N.A.S.  (isoforon diamina, Idrocarburi C9 - C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici)
<b>RID</b>	POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, INFIAMMABILI, N.A.S.  (isoforon diamina, Idrocarburi C9 - C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici)
<b>IMDG</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  (Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)
<b>IATA</b>	Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.  (Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	8 (3)
<b>ADR</b>	8 (3)
<b>RID</b>	8 (3)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

**IMDG** 8 (3)

**IATA** 8 (3)

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADN

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione CF1

N. di identificazione del pericolo 83

Etichette 8 (3)

#### ADR

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione CF1

N. di identificazione del pericolo 83

Etichette 8 (3)

Codice di restrizione in galleria (D/E)

#### RID

Gruppo di imballaggio II

Codice di classificazione CF1

N. di identificazione del pericolo 83

Etichette 8 (3)

#### IMDG

Packaging group II

Labels 8 (3)

EmS number F-E, S-C

#### IATA

Packaging group II

Labels 8 (3)

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse 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) 24,18 %

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### 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.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
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
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 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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  
p.hammerschmitt@sto.com

Codice prodotto  
CH / IT

PROD0177

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## StoPox HVP O Komp. B