



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. MA10000868/D

N. rev. 1.7

## StoPur DL 520 Komp. B

Data di revisione 25.11.2021

Data di stampa 17.12.2021

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

#### 1.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome commerciale StoPur DL 520 Komp. B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) A451-E08M-T005-JR2N

#### 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.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)

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
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 singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	<p><b>Prevenzione:</b></p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P261 Evitare di respirare i vapori.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.</p> <p><b>Reazione:</b></p> <p>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.</p> <p>P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p><b>Eliminazione:</b></p> <p>P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.</p>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile  
Esametilendiisocianato, omopolimero  
4-isocianatosulfonyl-toluene  
esametilendiisocianato

### Etichettatura aggiuntiva

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».

### 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 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Esametilendiisocianato, omopolimero	Non assegnato 500-060-2 01-2119485796-17-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 50 - < 55
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	≥ 45 - < 50
4-isocianatosulfonyl-toluene	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 EUH014	≥ 0,1 - < 1
esametilendiisocianato	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 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

## StoPur DL 520 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	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.
----------------------------	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua abbondante
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )
<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 terracontaminata devono essere smaltite in conformità alle disposizioni locali. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

### 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. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
<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). Quindi raccogliere nei recipienti per rifiuti, senza chiuderli (generazione di CO <sub>2</sub> ) Pulire accuratamente la superficie contaminata. Agenti pulenti idonei Acqua Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
<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
----------------------------------	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Osservare le disposizioni di legge inerenti all' tutela e alla sicurezza sul lavoro. Riaprire con precauzione i contenitori che sono già stati usati.

### Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. 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.

### 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. Tenere ben chiuso. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Tenere in un luogo asciutto.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino il 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.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti, ammine, alcoli ed acqua.

### 7.3 Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limite(i) di esposizione

Componenti		N. CAS
Base	Tipo:	Parametri di controllo
acetato di n-butile		123-86-4
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	720 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni	150 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.	
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	240 mg/m <sup>3</sup>
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro	50 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.	
Esametilendiisocianato, omopolimero		
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro /NCO	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Osservazioni:	Il valore limite per gli isocianati è valido per tutti i gruppi reattivi NCO di tutti i monomeri e i prepolimeri. Si può rinunciare ad attenersi ai valori limite per i singoli isocianati individualmente.	
Ulteriori suggerimenti:	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche). Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)	
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni /NCO	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Osservazioni:	Il valore limite per gli isocianati è valido per tutti i gruppi reattivi NCO di tutti i monomeri e i prepolimeri. Si può rinunciare ad attenersi ai valori limite per i singoli isocianati individualmente.	
Ulteriori suggerimenti:	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche). Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)	
esametilene diisocianato		822-06-0
CH SUVA	Valore del limite di soglia sul posto di lavoro /NCO	0,02 mg/m <sup>3</sup>
CH SUVA	Valore limite per brevi esposizioni /NCO	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Osservazioni:	Il valore limite per gli isocianati è valido per tutti i gruppi reattivi NCO di tutti i monomeri e i prepolimeri. Si può rinunciare ad attenersi ai valori limite per i singoli isocianati individualmente.	
Ulteriori suggerimenti:	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche). Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)	

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Garantire una sufficiente ventilazione del locale; ove possibile, utilizzare o installare impianti aspiratori interni.

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 sottoguanti 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
- Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
Con miscelazione e travaso di questi componenti > 1 ora / giorno deve essere indossata la protezione delle vie respiratorie  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 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. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Colore	Giallognolo
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	126 °C
Punto di infiammabilità	> 24 °C
Velocità di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	7,5 %(V) Limite superiore di esplosività
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	1,2 %(V) Limite inferiore di infiammabilità
Tensione di vapore	15 hPa (20 °C)
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

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

### 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione	415 °C
Separazione del solvente	<3 %(V)
Tempo di flusso	ca. 14 s a 23 °C Sezione trasversale: 4 mm

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Ammine ed alcoli causano reazioni esotermiche. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche. Con acqua (umidità) sviluppo CO <sub>2</sub> : in contenitori chiusi è possibile lo sviluppo di pressione (pericolo di esplosione!).
---------------------	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Fonte diretta di calore. Forte luce solare per periodi prolungati.
-----------------------	---

### 10.5 Materiali incompatibili

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

### 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:  
Isocianati  
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 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 Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione Stima della tossicità acuta: 1,2 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:

###### **Esametilendiisocianato, omopolimero:**

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 0,1 - 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

###### **esametilendiisocianato:**

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto): 746 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione Letale se inalato.

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

###### Prodotto:

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

##### Componenti:

###### **acetato di n-butile:**

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

###### **4-isocianatosulfonil-toluene:**

Provoca irritazione cutanea.

###### **esametilendiisocianato:**

Provoca irritazione cutanea.

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

###### Prodotto:

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

##### Componenti:

###### **4-isocianatosulfonil-toluene:**

Provoca grave irritazione oculare.

###### **esametilendiisocianato:**

Specie Su coniglio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Metodo Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Provoca grave irritazione oculare.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

##### **Esametilendiisocianato, omopolimero:**

Specie Topo  
Metodo Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **4-isocianatosulfonyl-toluene:**

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

##### **esameten diisocianato:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

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

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

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 irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Componenti:**

##### **Esametilendiisocianato, omopolimero:**

Via di esposizione Inalazione  
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

##### **acetato di n-butile:**

Via di esposizione inalazione (vapore)  
Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **4-isocianatosulfonyl-toluene:**

Via di esposizione Inalazione  
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### esametilene diisocianato:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

### 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.

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

#### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Prodotto:

Informazioni generali

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:

Osservazioni

: Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**acetato di n-butile:**

Biodegradabilità degradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 90 %  
Tempo di esposizione: 28 d

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**acetato di n-butile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: 2,3  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

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

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

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	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	RESINA IN SOLUZIONE
ADR	RESINA IN SOLUZIONE
RID	RESINA IN SOLUZIONE
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3
ADR	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

### RID

Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3

### IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

### IATA

Packaging group	III
Labels	3

#### 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**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

COV	
Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)	47 %
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	Non applicabile
Ulteriori avvertenze	Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.
Altre legislazioni	<p>Ordinanza sulla protezione della maternità (SR 822.111.52): le donne incinte e le madri allattanti possono essere occupate con questa sostanza/preparato, se in base a una valutazione dei rischi nel contesto con le attività e le misure di protezione interessate da parte di uno specialista, si stabilisce che l'esposizione non può determinare danni per la madre e il bambino.</p> <p>Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (ArGV 5, SR 822.115): i giovani lavoratori fino al 18° anno di età compiuto non possono essere occupati con questa sostanza/preparato, se l'ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o la Segreteria di stato dell'economia (SECO) non hanno accordato eccezioni.</p>

### 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

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
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; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECL - 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

PROD0014

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## StoPur DL 520 Komp. B