



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Ref. 130000007721/D

N. rev. 1.2

## StoPur AL 125 Komp. B

Data di revisione 14.05.2025

Data di stampa 11.06.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPur AL 125 Komp. B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) 5DN4-N0N7-1007-P6W0

#### 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)

Tossicità acuta, Categoria 4 H332: Nocivo se inalato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicazioni di pericolo | : | H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H332 Nocivo se inalato.<br>H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.<br>H351 Sospettato di provocare il cancro.<br>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P260 Non respirare i vapori.<br>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.<br><b>Reazione:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 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.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

### Eliminazione:

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

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

diisocianato di 4,4'-metilendifenile

isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile

### 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<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione        | Classificazione                                                                                                                                                                               | Concentrazione<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi | 9016-87-9                                                      | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Carc. 2; H351<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317                           | ≥ 50 - < 90               |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile          | 101-68-8<br>202-966-0<br>615-005-00-9<br>01-2119457014-47-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373 | ≥ 10 - < 20               |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

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

**StoPur AL 125 Komp. B**

|                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                            |                                                                 | limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,1 %                                                                                                                                                                            |              |
| isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile | 5873-54-1<br>227-534-9<br>615-005-00-9<br>01-2119480143-45-XXXX | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,1 % | ≥ 2,5 - < 10 |

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.<br>Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.<br>Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.                                                                                              |
| Inalazione            | Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.<br>In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.                                                                                                                              |
| Contatto con la pelle | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.<br>Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.<br>Non usare solventi o diluenti. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Consultare un medico.

Nelle immediate vicinanze deve esserci un flacone contenente una soluzione di lavaggio oculare.

Ingestione

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

NON indurre il vomito.

Chiamare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Il contatto con occhi e pelle causa irritazione.

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione della stessa e/o dermatiti e fenomeni di sensibilizzazione in persone predisposte.

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

Trattamento

Trattare sintomaticamente.

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione può provocare esalazioni di:

Monossido di carbonio

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

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.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e

Non inalare vapore/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

### procedure in caso di emergenza

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).  
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.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.  
Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attutela e alla sicurezza sul lavoro.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

#### Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.  
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.  
Dopo essersi lavati le mani, sostituire il grasso della pelle andato perduto con una pomata grassa ad uso dermatologico.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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

#### 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 magazzinaggio insieme ad altri

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

prodotti

### 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

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                    | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi | 9016-87-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL                                 | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|                                               | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                                 |         |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile          | 101-68-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL                                 | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|                                               | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                                 |         |
| isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile    | 5873-54-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|                                               | Ulteriori informazioni: 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                 |         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                 |         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: 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.

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza         | N. CAS   | Parametri di controllo                                               | Tempo di campionamento                                            | Base   |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile | 101-68-8 | 4,4'-diamminodifenilmeta<br>no: 10 µg/g<br>creatinina<br>(Urina)     | immediatamente<br>dopo l'esposizione o<br>dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
|                                      |          | 4,4'-diamminodifenilmeta<br>no: 5 nmol/mmol<br>creatinina<br>(Urina) | immediatamente<br>dopo l'esposizione o<br>dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

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

### Protezione individuale

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

### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Spessore del guanto : 0,11 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : < 30 min

Materiale : Gomma nitrilica

Spessore del guanto : 0,4 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : > 480 min

Osservazioni : Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o guanti equivalenti. I guanti bagnati devono essere smaltiti immediatamente.

Per il contatto prolungato fino a max. 8 ore si possono utilizzare guanti realizzati nei seguenti materiali:

Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o guanti equivalenti. Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Se si indossano guanti di protezione è consigliabile indossare anche sottoganti in cotone! Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile. Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Protezione della pelle e del corpo

: Indumenti impermeabili

Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Grebiule e stivali resistenti ai solventi

Protezione respiratoria

: Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro combinato A/P2, in alternativa dispositivo di protezione vie aeree autonomo.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

Per il salvataggio, e per lavori di manutenzione in serbatoi, usare un apparato respiratore autonomo.

Accorgimenti di protezione

: Le indicazioni relative all'equipaggiamento di sicurezza personale valgono per l'impiego sia di entrambi i singoli componenti, sia della miscela pronta per l'uso.

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

|                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Stato fisico                                                            | : liquido                    |
| Colore                                                                  | : marrone                    |
| Odore                                                                   | : caratteristico/a           |
| Soglia olfattiva                                                        | : Nessun dato disponibile    |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                  | : Nessun dato disponibile    |
| Punto/intervallo di ebollizione                                         | : > 300 °C                   |
| Limite superiore di esplosività /<br>Limite superiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile    |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                                 | : 229 °C<br>Metodo: ISO 2719 |
| Temperatura di autoaccensione                                           | : > 500 °C                   |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 8 - 9,9 (23 °C)  
Concentrazione: 1 %  
idrolizza

Viscosità  
Viscosità, dinamica : ca. 100 - 200 mPa.s (20 °C)

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

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

Tensione di vapore : 11 hPa (20 °C)

Densità : ca. 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

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 e basi  
Ammine ed alcoli causano reazioni esotermiche.

#### 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, come amendato

## StoPur AL 125 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: 1,52 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:**

##### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

Tossicità acuta per inalazione Nocivo se inalato.

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

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

##### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 0,1 - 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

##### **Prodotto:**

Provoca irritazione cutanea.

##### **Componenti:**

##### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

Provoca irritazione cutanea.

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

Provoca irritazione cutanea.

##### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

Provoca irritazione cutanea.

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

##### **Prodotto:**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **Componenti:**

##### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

#### Componenti:

##### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

##### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vivo

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

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Sospettato di provocare il cancro.

#### Componenti:

##### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

Sospettato di provocare il cancro.

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

Sospettato di provocare il cancro.

##### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

Sospettato di provocare il cancro.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

### Componenti:

#### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                        |
| Valutazione        | Può irritare le vie respiratorie. |

#### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                        |
| Organi bersaglio   | Vie respiratorie                  |
| Valutazione        | Può irritare le vie respiratorie. |

#### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                        |
| Organi bersaglio   | Vie respiratorie                  |
| Valutazione        | Può irritare le vie respiratorie. |

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

#### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:**

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                                                                    |
| Valutazione        | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

#### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                                                                    |
| Organi bersaglio   | Vie respiratorie                                                              |
| Valutazione        | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

#### **isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile:**

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Via di esposizione | Inalazione                                                                    |
| Organi bersaglio   | Vie respiratorie                                                              |
| Valutazione        | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

### **Pericolo in caso di aspirazione**

#### Prodotto:

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

### **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. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Ulteriori informazioni**

#### Prodotto:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

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

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

#### 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 è 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, come amendato

## StoPur AL 125 Komp. B

|                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | prodotto non utilizzato.<br>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<br>(*) 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

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

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

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Osservazioni | Queste informazioni non sono disponibili. |
|--------------|-------------------------------------------|

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non applicabile |
|--------------|-----------------|

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| COV<br>Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) | assenza di tasse COV |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Ordinanza PIC, OPICChim | Non applicabile |
|-------------------------|-----------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

(814.82)

|                                                                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordinanza sulla riduzione dei rischi<br>inerenti ai prodotti chimici<br>(ORRPChim, SR 814.81) | difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi<br>diisocianato di 4,4'-metilendifenile<br>isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori avvertenze | Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altre legislazioni | 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.<br>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. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                                     |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                               |
| H332 | : Nocivo se inalato.                                                               |
| H334 | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie.                                                |
| H351 | : Sospettato di provocare il cancro.                                               |
| H373 | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.    |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Tossicità acuta                                                 |
| Carc.       | : Cancerogenicità                                                 |
| Eye Irrit.  | : Irritazione oculare                                             |
| Resp. Sens. | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie                        |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea                                             |
| Skin Sens.  | : Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE     | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## StoPur AL 125 Komp. B

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

### Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini di sicurezza

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

Codice prodotto  
CH / IT

PROD4532