



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Ref. 130000005849/D

N. rev. 1.9

StoPur WV 150 Komp. B

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 24.01.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoPur WV 150 Komp. B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) WPE5-V0YJ-Q008-VTT8

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 WV 150 Komp. B

Sensibilizzazione cutanea,
Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità specifica per organi
bersaglio - esposizione singola,
Categoria 3, Sistema respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo a lungo termine (cronico)
per l'ambiente acquatico,
Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

: Attenzione

Indicazioni di pericolo

: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
Eliminazione:
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Esametildisocianato, omopolimero
poli-isocianato alifatico

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Esametilendiisocianato, omopolimero	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 50 - < 70
poli-isocianato alifatico	160994-68-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
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 limiti di concentrazione specifici Resp. Sens. 1 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1 ≥ 0,5 %	< 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

	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 ₂ , 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 (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori suggerimenti	Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Non disperdere l'acqua di estinzione in canalizzazioni, nel terreno o nei corsi d'acqua e la terracontaminata devono essere smaltite in conformità
------------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

alle disposizioni locali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non inalare vapore/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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 CO₂)
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 alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

Misure di igiene

Togliere immediatamente tutti 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 grassa ad uso dermatologico.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Conservare nel contenitore originale.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
Tenere in un luogo asciutto.

Indicazioni per il 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

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Esametildisocianato, omopolimero	28182-81-2	TWA	0,02 mg/m ³ (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)			
		STEL	0,02 mg/m ³ (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)			
esameten diisocianato	822-06-0	TWA	0,02 mg/m ³ (NCO)	CH SUVA
		STEL	0,02 mg/m ³ (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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B**Valore limite biologico professionale**

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
esametilen diisocianato	822-06-0	esametilendiammina: 15 µg/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		esametilendiammina: 14.6 nmol/mmol creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

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.

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Spessore del guanto : 0,11 mm

Durata limite (del materiale costitutivo) : < 30 min

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)6659-87-300, 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) o guanti equivalenti. Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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

Protezione della pelle e del corpo

: Indumenti impermeabili

Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Grembiule e stivali resistenti ai solventi

Protezione respiratoria

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

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.

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

Stato fisico

: liquido

Colore

: incolore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : ca. 208 °C
Metodo: ISO 2719

Temperatura di decomposizione : Decomposizione termica oltre 150 °C .

pH : ca. 6,4
Metodo: DIN 51369

Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 900 mPa.s (23 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B



Metodo: ISO 3219

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile

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

Tensione di vapore : ca. 0,00075 hPa (50 °C)

Densità : ca. 1,15 g/cm³ (20 °C)
Metodo: DIN 53217

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile



Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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 CO₂: 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)

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: 1,79 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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
La sostanza è stata testata in uno stampo (ossia con una speciale distribuzione della dimensione delle particelle) diverso dagli stampi presenti in commercio e con estrema probabilità utilizzati per questo scopo. Basandosi sul metodo dello "split entry" e sui dati sulla dimensione delle particelle disponibili durante l'utilizzo finale della sostanza è giustificata una classificazione modificata della tossicità acuta per inalazione.

Valore di conversione della tossicità acuta 1,5 mg/l

poli-isocianato alifatico:

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

esameten diisocianato:

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:

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

Componenti:

esameten diisocianato:

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

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

Componenti:

esameten diisocianato:

Specie
Metodo

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Metodo

Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Causa sensibilizzazione sul porcellino d'India.
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Componenti:

Esametilendiisocianato, omopolimero:

Specie

Topo

Metodo

Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Può provocare una reazione allergica cutanea.

poli-isocianato alifatico:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

esametilen 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:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

Esametilendiisocianato, omopolimero:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

poli-isocianato alifatico:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

esametilen 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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:

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	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 28,3 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.
Tossicità per i micro-organismi	CE50 (fango attivo): > 10.000 mg/l Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : degradabile non rapidamente
Biodegradazione: 2 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD
In corrispondenza della superficie d'interfaccia acquosa, la resina forma anidride carbonica e si trasforma in un prodotto di reazione stabile, ad alto punto di fusione e insolubile (poliurea).

Componenti:

poli-isocianato alifatico:

Biodegradabilità

degradabile non rapidamente

Biodegradazione: 2 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

Componenti:

poli-isocianato alifatico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow: 3,0

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

Contenitori contaminati	Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.
Codice OTRif per prodotto non utilizzato	08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose (*) Rifiuti speciali ai sensi dell'ordinanza del DATEC sulle Liste per il traffico di rifiuti (SR 814.610.1)

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

Ordinanza PIC, OPICChim
(814.82)

Non applicabile

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.

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

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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
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 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 -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

StoPur WV 150 Komp. B

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

PROD1142