

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Screenox Cold – New Generation SET 300ml**  
**Codice dell'articolo: 289350420**  
**UFI: UG02-63WU-G20E-3X42**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Adesivo

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta** Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / GERMANIA  
Telefono +49 2051 275-0  
Fax +49 2051 275-141  
Sito internet [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-mail [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**



**Organismo di consulenza** CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Resp. Sens. 1: H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

	Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).	
Pittogrammi di pericolo		
Avvertenza	PERICOLO	
Contenuto:	Oligomeri dell'esametilendiisocianato Diisocianato di 4,4'-metilendifenile Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcycloesile Prepolimero alifatico (polietere basato) Prepolimero alifatico (polietere basato)	
Indicazioni di pericolo	H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Consigli di prudenza	P261 Evitare di respirare i vapori / gli aerosol. P280 Indossare guanti protettivi. P284 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.	
Etichettatura speciale	EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. ----- A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata. -----	

## 2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente	Non contiene PBT o vPvB. Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
Ulteriori rischi	Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### 3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
5 - <10	Prepolimero alifatico (polietere basato) CAS: 138626-39-8, EINECS/ELINCS: - GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
1 - <2,5	Prepolimero alifatico (polietere basato) CAS: 39323-37-0, EINECS/ELINCS: - GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
0,1 - <1	Diisocianato di 4,4'-metilendifenile CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373 - EUH204 SCL [%]: >= 5: STOT SE 3: H335, >= 5: Eye Irrit. 2: H319, >= 5: Skin Irrit. 2: H315, >= 0,1: Resp. Sens. 1: H334
<1	Oligomeri dell'esametilendiisocianato CAS: 28182-81-2, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119485796-17-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
0,025 - <0,25	Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile CAS: 4098-71-9, EINECS/ELINCS: 223-861-6, EU-INDEX: 615-008-00-5, Reg-No.: 01-2119490408-31-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Acute Tox. 1: H330 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >= 0,5: Skin Sens. 1: H317, >= 0,5: Resp. Sens. 1: H334

#### Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Indicazioni generali</b>	Togliere gli indumenti impregnati.
<b>Se inalato</b>	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
<b>Se ingerito</b>	Consultare immediatamente il medico. Non provocare il vomito.

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

Reazioni allergiche  
Respirazione difficoltosa

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

Trattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione adatti</b>	Anidride carbonica. Getto d'acqua a pioggia. Polvere estinguente. Schiuma.
<b>Mezzi di estinzione non adatti</b>	Getto d'acqua pieno.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.  
Acido cianidrico (HCN).

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

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Assorbire i residui con materiali leganti (p. es. sabbia, segatura, leganti universali, farina fossile).  
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.  
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

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

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.  
Proteggere dai raggi solari.  
Proteggere dal gelo.

## 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da  
tenere sotto controllo nell'ambiente  
di lavoro (IT)

Sostanza
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile
CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX
8 ore: 0,005 ppm, 0,05 mg/m <sup>3</sup> , NIOSH
Oligomeri dell'esametilendiisocianato
CAS: 28182-81-2, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119485796-17-XXXX
8 ore: 0,005 ppm, 0,035 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania

#### DNEL

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 1 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 500 µg/m <sup>3</sup>
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 0,025 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 45 µg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 45 µg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
Aqua marina, 12,7 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 88 mg/L
Sedimento (acqua dolce), 266701 mg/kg sediment dw
Sedimento (acqua marina), 26670 mg/kg sediment dw
Terreno, 53,183 g/kg
Aqua dolce, 127 µg/L
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
Sedimento (acqua dolce), 11,7 mg/kg sediment dw
Aqua dolce, 3,7 µg/L
Aqua marina, 0,37 µg/L
Terreno, 2,33 mg/kg soil dw
Sedimento (acqua marina), 1,17 mg/kg sediment dw
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
Aqua marina, 400 ng/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 10,6 mg/L
Sedimento (acqua dolce), 98,51 mg/kg sediment dw
Sedimento (acqua marina), 1,46 mg/kg sediment dw
terreno, 19,8 mg/kg soil dw

Aqua dolce, 27 µg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,4 mm Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	Indumenti protettivi leggeri.
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Pericoli termici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	non determinato

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>stato fisico</b>	pastoso
<b>Colore</b>	nero
<b>Odore</b>	inodore
<b>Soglia olfattiva</b>	non applicabile
<b>Valore pH</b>	non applicabile
<b>Valore pH [1%]</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	non determinato
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	>101
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non determinato
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	0,001
<b>Densità [g/cm³]</b>	ca. 1,20
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	reagisce con acqua
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	>20,5 mm²/s (40°C)
<b>densità di vapore relativa</b>	non applicabile
<b>Velocità di evaporazione</b>	non applicabile
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>temperatura di autoaccensione</b>	non determinato
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile.

## 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
LD50, orale, Ratto, 2500 mg/kg bw
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
LD50, orale, Ratto, 4814 mg/kg bw
Prepolimero alifatico (polietere basato), CAS: 138626-39-8
LD50, orale, Ratto, >2000 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
LD10, cutaneo, Coniglio, 2000 mg/kg bw
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
LD50, cutaneo, Coniglio, > 9400 mg/kg (OECD 402)
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
LD50, cutaneo, Ratto, > 7000 mg/kg bw

#### Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
LC50, per inalazione, Ratto, 390 - 543 mg/m <sup>3</sup>
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
LC50, per inalazione (polvere), Ratto, 0,49 mg/l/4h
LC50, per inalazione, Ratto, > 2,24 mg/l/1h (OECD 403)
LC50, per inalazione, Ratto, 0,368 mg/l/4h (OECD 403)
Conversione, per inalazione (polvere), 1,5 mg/l/4h
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
LC50, per inalazione, Ratto, 31 - 40 mg/m <sup>3</sup> air (4h)

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
Occhio, Coniglio, OECD 405, non irritante
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
Occhio, irritante

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
Coniglio, in vivo, OECD 404, irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
cutaneo, Cavia, OECD 406, sensibilizzante
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
per inalazione, Ratto, in vivo, OECD-GD 39, sensibilizzante
cutaneo, topo, in vivo (LLNA), OECD 429, sensibilizzante

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
per inalazione, irritante

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
NOAEC, per inalazione, Ratto, 3,3 mg/m <sup>3</sup> , OECD 413, si è osservato un effetto nocivo
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
LOAEC, per inalazione, Ratto, 1 mg/m <sup>3</sup> , si è osservato un effetto nocivo
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
NOAEC, per inalazione, Ratto, 240 - 270 µg/m <sup>3</sup> air
LOAEC, per inalazione, Ratto, 1,05 - 1,1 mg/m <sup>3</sup> air

**Mutagenicità**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
per inalazione, Ratto, in vivo, OECD 474, negativo

**Tossicità di riproduzione**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
NOAEC, per inalazione, Ratto, 4 mg/m <sup>3</sup> (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi
NOAEC, per inalazione, Ratto, 200 µg/m <sup>3</sup> (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi

**Cancerogenicità**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
NOAEC, Ratto, 1 mg/m <sup>3</sup> , si è osservato un effetto nocivo

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
<b>Altre informazioni</b>	nessuna

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
Oligomeri dell'esametilendiisocianato, CAS: 28182-81-2
EC50, (72h), Algae, 1 g/L
EL50, (48h), Crustacea, 127 mg/L
LL0, (96h), pesce, 100 mg/L
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile, CAS: 101-68-8
LC50, (96h), Danio rerio, > 1000 mg/l (OECD 203)
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 1640 mg/l (OECD 201)
Isocianato di 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile, CAS: 4098-71-9
LC50, (96h), pesce, 72 - 208 mg/L
EC50, (48h), Crustacea, 4 - 27 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 mg/L
Prepolimero alifatico (polietere basato), CAS: 138626-39-8
EC50, (72h), Algae, 100 mg/l
NOEC, (72h), Algae, 100 mg/l
Prepolimero alifatico (polietere basato), CAS: 39323-37-0
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l
EC50, Daphnia magna, > 100 mg/l
NOEC, Daphnia magna, > 100 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Comportamento nei settori ambientali</b>	non determinato
<b>Comportamento negli impianti di depurazione</b>	non determinato
<b>Biodegradabilità</b>	non determinato

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

##### Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.  
Per il riciclaggio interpellare il produttore.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

080409\*

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

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

<b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
<b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
<b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):</b>	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
<b>- Attenersi alle limitazioni per l'impiego</b>	Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.
<b>- VOC (2010/75/CE)</b>	0 %
<b>Registrazione del prodotto no.</b>	AUT-38

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H330 Letale se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H332 Nocivo se inalato.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Altre informazioni

#### Procedura di classificazione

Resp. Sens. 1: H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (Metodo di calcolo)  
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. (Metodo di calcolo)



**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: Prepolimero alifatico (polietere basato)

SEZIONE 2 aggiunto: Prepolimero alifatico (polietere basato)

SEZIONE 3 aggiunto: Prepolimero alifatico (polietere basato)

SEZIONE 3 aggiunto: Prepolimero alifatico (polietere basato)

SEZIONE 2 aggiunto: P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 2 cancellato: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

SEZIONE 2 aggiunto: P280 Indossare guanti protettivi.

SEZIONE 2 aggiunto: P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 2 aggiunto: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 2 aggiunto: punto esclamativo

SEZIONE 2 aggiunto: Skin Sens. 1

SEZIONE 4 aggiunto: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 4 cancellato: In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

SEZIONE 16 aggiunto: Metodo di calcolo



Copyright: Chemiebüro®

