

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale: PUR AQUA**  
**TOP 500 2K M KOMP. B**

Articolo numero: 3633

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Sigillante**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore:**

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönigen / Germania  
Tel.: +49/5432/83-0  
Fax: +49/5432/3985  
info@remmers.de

**Fornitore:**

Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL  
Indirizzo: Via Rovigo, 2  
Località e Stato: I-31046 Oderzo (TV)  
Tel.: +39 0422 1723654

**Email della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:**

Tel.: +39-0471 - 1924592  
Lu. - Ve. ore :08:00 - 13:00; 14:00 - 17:00  
Email: info@remmers.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse

In caso di emergenza: Tel. 145 (24h) (dall'estero: +41 44251 51 51) (24h) Informazioni: +41 44251 66 66  
info@toxinfo.ch

- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - 0165 Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Tel.: 06 68593726

- Az. Osp. Univ. Foggia - 71122 Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel.: 800183459

- Az. Osp. "A. Cardarelli" - 80131 Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - Tel.: 081 7472901

- CAV Policlinico "Umberto I" - 161 Roma - V.le del Policlinico, 155 - Tel.: 06-49978000

- CAV Policlinico "A. Gemelli" - 168 Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel.: 06-3054343

- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 50134 Firenze - Largo Brambilla, 3 - Tel.: 055-7947819

- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - Tel.: 0382-24444

- Osp. Niguarda Ca' Granda - 20162 Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel.: 02-66101029

- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - 24127 Bergamo - Piazza OMS, 1 - Tel.: 800883300

- Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 VERONA, Tel. 800011858

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

all'interno italia: 800 789 767 181 7059

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **PUR AQUA**  
**TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 1)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS07

**Avvertenza** Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

poliisocianato alifatico

poliisocianato idrofilo alifatico

**Indicazioni di pericolo**

H332 Nocivo se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione.

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.

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.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

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****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

<b>Sostanze pericolose [% w/w]:</b>		
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17-XXXX 01-2119970543-34-XXXX	poliisocianato alifatico Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	≥70-≤85%
CAS: 666723-27-9	poliisocianato idrofilo alifatico Acute Tox. 3, H331; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	≥20-<25%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **PUR AQUA**  
**TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali:

Chiamare immediatamente il medico.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica

Schiuma

Polvere per estintore

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Biossido di carbonio

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Acido cianidrico (HCN)

(Tracce)

Altri gas di combustione e vapori pericolosi per la salute

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

##### Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

##### Altre indicazioni:

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Assicurare la presenza di sufficienti mezzi di ritenuta dell'acqua di spegnimento.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **PUR AQUA**  
**TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 3)

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Preoccuparsi di areare bene i locali, eventualmente anche per mezzo di dispositivi di areazione.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

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

#### Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

#### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Materiale idoneo per recipienti e condutture: metalli leggeri e loro leghe.

#### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

#### Mezzi protettivi individuali

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Le indicazioni seguenti in materia di dispositivi di protezione personale (DPP) sono da intendersi come raccomandazioni. La scelta dei DDP idonei deve essere fatta dal datore di lavoro in funzione delle attività da svolgere e delle condizioni in loco. Se, dalla valutazione dei pericoli in loco, risulta che non sussistono rischi per gli operatori, è possibile rinunciare ai DDP ovvero adeguare in maniera corrispondente l'estensione dei DDP utilizzati.

#### Maschera protettiva:

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtro A/P2.

Utilizzare solo respiratori autonomi (protezione delle vie respiratorie indipendente dall'atmosfera dell'ambiente) in fosse, pozzi e silos!

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

#### Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

**Denominazione commerciale: PUR AQUA  
TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 4)

**Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** Protezione per il viso.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Colore:</b>	incolore
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	non definito
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	ca. 185 °C
<b>Temperatura di accensione:</b>	ca. 445 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	ca. 181 °C
<b>valori di pH:</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>dinamica a 20 °C:</b>	570-730 mPas
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	ca. 5 hPa
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	< 3 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

**Denominazione commerciale: PUR AQUA  
TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 5)

**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Pericolo di scoppio.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:**

Ammini

Alcool

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non sono noti in caso di utilizzo conforme.

Non sono noti in caso di stoccaggio secondo le norme.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:** Nocivo se inalato.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****CAS: 28182-81-2 poliisocianato alifatico**

Orale	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Può provocare una reazione allergica cutanea.**Mutagenicità delle cellule germinali:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:**

Può irritare le vie respiratorie.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati tossicologici:**

Effetti/caratteristiche particolari degli isocianati:

In caso di esposizione ripetute - soprattutto nei lavori di spruzzo senza misure di protezione - sussiste il pericolo di effetto irritante per gli occhi, naso, faringe e vie aeree. Sono possibili successive conseguenze dei disturbi e lo sviluppo di una ipersensibilità (disturbi respiratori, tosse, asma). In presenza di persone ipersensibili possono verificarsi reazioni già con basse concentrazioni di isocianato, anche al di sotto del valore MAK. In caso di contatto prolungato con la pelle sono possibili effetti "concia" e irritanti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

**Denominazione commerciale: PUR AQUA  
TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**Consigli:**

Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuti speciali, secondo le prescrizioni locali in materia. Quantità minori, a seconda dell'indurimento, possono essere smaltiti come rifiuti di cantiere o immondizia domestica.

I codici relativi allo smaltimento indicati sono da intendersi come consiglio ai fini di un utilizzo di questo prodotto secondo la norma. In virtù dell'impiego speciale e delle situazioni reali dell'utente, in certe circostanze possono essere osservati anche altri codici identificativi.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 05 01\* | isocianati di scarto

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe</b>	vien meno
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:</b>	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
<b>UN "Model Regulation":</b>	vien meno

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.12.2022

Revisione: 13.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

**Denominazione commerciale: PUR AQUA  
TOP 500 2K M KOMP. B**

(Segue da pagina 7)

### Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### Disposizioni nazionali:

#### Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Il Comitato Europeo delle Associazioni dei Fabbrianti di vernici, inchiostri da stampa e pitture - CEPE - ci fornisce la seguente informazione relativa ai prodotti vernicianti contenenti isocianato:

I prodotti di verniciatura pronti per l'uso, che contengono isocianato possono esercitare effetti irritanti sulla mucosa - soprattutto sugli organi di respirazione e provocare reazioni di ipersensibilità. In caso di aspirazione di vapori o nebbia di spruzzo sussiste il pericolo di una sensibilizzazione. Impiegando prodotti di verniciatura contenenti isocianato sono da osservare attentamente tutte le misure proprie dei prodotti a solvente. Soprattutto non devono essere inalati nebbia di spruzzo e vapori.

Gli allergici, gli asmatici e le persone che tendono a malattie respiratorie, non devono essere adibiti a lavorare con vernici che contengono isocianato.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le caratteristiche specifiche di fornitura possono essere rilevate dalle "schede tecniche" del prodotto.

#### Fraasi rilevanti

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Metodo di calcolo

**Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza del Prodotto / EHS

#### Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3