



# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 02/10/2017 Data di revisione: 24/02/2026 Sostituisce la versione di: 15/03/2023 Versione: 4.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : ARDEX PU 30  
Codice del prodotto : 4888

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Specificità di uso professionale/industriale : Materiali da costruzione  
Uso della sostanza/ della miscela : Primer  
Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
AT A-3382 Loosdorf  
Austria  
T +43/2754/7021-0, F +43/2754/2490  
Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organizzazione       | Numero di emergenza                                                         |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Austria    | Notrufnummer.        | +43-(0)1-4064343<br>(Vergiftungsinformationszentrale Österreich)            |
| Italia     | Numero di emergenza. | CENTRO ANTIVELENI – OSPEDALE DI<br>NIGUARDA – MILANO: Tel (+39) 02 66101029 |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4 H332  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 H334  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Cancerogenicità, categoria 2 H351  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie H335  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 H373  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: isocianato di polimetilenpolifenile; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate

Indicazioni di pericolo (CLP)

: 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.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P260 - Non respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol, i gas.  
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.  
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.  
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI.  
EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.  
A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

FraSI EUH

FraSI supplementari

### 2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9), Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9), Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

| Nome                                                                                                                               | Identificatore del prodotto                         | %            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate | Numero CE: 905-806-4<br>no. REACH: 01-2119457015-45 | > 50 - ≤ 100 | Acute Tox. 4 (per inalazione), 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>STOT RE 2, H373 |
| isocianato di polimetilenpolifenile                                                                                                | Numero CAS: 9016-87-9<br>N. indice CE: 618-498-9    | > 25 - ≤ 50  | Acute Tox. 4 (per inalazione), 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>STOT RE 2, H373 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Togliere gli indumenti contaminati. I sintomi di avvelenamento possono non apparire per diverse ore. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.                                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.                                                           |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. If possible also clean with polyethylene glycol 400.                                                               |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : 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. Se i sintomi persistono, chiamare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.                                                                                                                                                     |

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

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Sintomi/effetti | : Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------------------|

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : polvere di estinzione. Diossido di carbonio (CO2). Acqua nebulizzata. In caso d'incendio di grosse dimensioni : Schiuma anti-alcol. Acqua nebulizzata. Adeguare le misure di estinzione all'ambiente. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : getto d'acqua abbondante.                                                                                                                                                                             |

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

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Pericolo d'incendio | : In caso di incendio, presenza di fumi pericolosi. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericolo di esplosione : Nessuno/a.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Possibile formazione di gas tossici.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.  
Istruzioni per l'estinzione : Arginare e contenere i fluidi di estinzione.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Altre informazioni : Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento come previsto dalle norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e non deve entrare nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Allontanare le persone che sono prive di protezioni. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.  
Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Misure in caso di polvere : Indossare un apparecchio respiratorio in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare e contenere lo spandimento. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Se necessario, informare le autorità locali competenti.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali).  
Altre informazioni : Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Consultare la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Consultare la Sezione 8.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 7.3. Usi finali particolari

Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi alla scheda tecnica).

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### DNEL e PNEC

| Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                                                                                                             |                           |
| Acuta - effetti locali, cutanea                                                                                                    | 28,7 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Acuta - effetti locali, inalazione                                                                                                 | 0,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                                                                       | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                                                                                                   |                           |
| Acuta - effetti sistemici, orale                                                                                                   | 25 mg/kg di peso corporeo |
| Acuta - effetti locali, cutanea                                                                                                    | 17,2 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Acuta - effetti locali, inalazione                                                                                                 | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                                                                       | 0,025 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (Acqua)                                                                                                                       |                           |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                                                                                            | 1 mg/l                    |
| PNEC aqua (acqua marina)                                                                                                           | 0,1 µg/l ps               |
| PNEC (Suolo)                                                                                                                       |                           |
| PNEC suolo                                                                                                                         | 1 mg/kg di peso bagnato   |
| PNEC (STP)                                                                                                                         |                           |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                                                                                          | 1 mg/l                    |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Evitare gli schizzi

| Protezione degli occhi       |                       |                 |          |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Tipo                         | Campo di applicazione | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di sicurezza stagni |                       |                 | EN 166   |

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione delle mani:

Preventive skin protection is recommended. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso

| Protezione delle mani                     |                 |                                                                                                             |               |                                    |          |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|----------|
| Tipo                                      | Materiale       | Permeazione                                                                                                 | Spessore (mm) | Filtrazione                        | Standard |
| Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili | Gomma nitrilica | Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore | ≥ 0,35 mm     | Consultare il produttore/fornitore |          |

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

| Protezione respiratoria                                                  |                |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------|
| Dispositivo                                                              | Tipo di filtro | Condizione      | Standard |
| Apparecchio di protezione respiratoria filtrante (antipolvere + antigas) | A-P2           | a breve termine |          |

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Osservare le misure igieniche generali durante la manipolazione di sostanze chimiche. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non respirare il gas, il vapore o l'aerosol. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Stato fisico                    | : Liquido                            |
| Colore                          | : marrone.                           |
| Aspetto                         | : Liquido.                           |
| Odore                           | : caratteristico.                    |
| Soglia olfattiva                | : Non determinato                    |
| Punto di fusione                | : 10 °C                              |
| Punto di congelamento           | : 10 °C                              |
| Punto di ebollizione            | : 351 °C                             |
| Infiammabilità                  | : Non applicabile<br>Non applicabile |
| Proprietà esplosive             | : Prodotto non esplosivo.            |
| Proprietà ossidanti             | : Non auto-infiammabile.             |
| Limite inferiore di esplosività | : Non determinato                    |
| Limite superiore di esplosività | : Non determinato                    |
| Punto di infiammabilità         | : 210 °C                             |
| Temperatura di autoaccensione   | : 520 °C Non auto-infiammabile       |
| Temperatura di decomposizione   | : Non disponibile                    |
| pH                              | : Non determinato                    |

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Viscosità cinematica                                    | : Non determinato                                              |
| Viscosità dinamica                                      | : 300 mPa·s                                                    |
| Solubilità                                              | : Prodotto insolubile in acqua.<br>Acqua: Reagisce con l'acqua |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                              |
| Tensione di vapore                                      | : Non determinato                                              |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                                              |
| Densità                                                 | : Non disponibile                                              |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                                              |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                                              |
| Densità relativa del gas                                | : Non determinato                                              |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                                              |

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0,1 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna sotto utilizzazione normale.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

alcolo. Ammine. acidi. Soluzioni alcaline. Il preparato reagisce lentamente con l'acqua formando CO2. Mai mettere sotto pressione gli imballaggi, rischio di rottura.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile. Consultare la Sezione 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 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 acuta (orale)      | : Non classificato                      |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato                      |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Inalazione:vapore: Nocivo se inalato. |

#### ARDEX PU 30

|                  |            |
|------------------|------------|
| STA CLP (vapori) | 11 mg/l/4h |
|------------------|------------|

#### isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto      | > 10000 mg/kg (Ratto, Studio di letteratura, Orale)     |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg (Coniglio, Studio di letteratura, Dermale) |
| STA CLP (gas)         | 4500 ppmv/4h                                            |
| STA CLP (vapori)      | 11 mg/l/4h                                              |

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| STA CLP (polveri,nebbie)                                                                                                                  | 1,5 mg/l/4h                                                                                                                      |
| <b>Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate</b> |                                                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                                                                                                                          | > 10000 mg/kg                                                                                                                    |
| DL50 cutaneo coniglio                                                                                                                     | > 9400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                         |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                                                                                   | 0,49 mg/l                                                                                                                        |
| STA CLP (gas)                                                                                                                             | 4500 ppmv/4h                                                                                                                     |
| STA CLP (vapori)                                                                                                                          | 11 mg/l/4h                                                                                                                       |
| STA CLP (polveri,nebbie)                                                                                                                  | 1,5 mg/l/4h                                                                                                                      |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                                                                    | : Provoca irritazione cutanea.<br>pH: Non determinato                                                                            |
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| pH                                                                                                                                        | Nessun dato disponibile nella letteratura                                                                                        |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                                                                   | : Provoca grave irritazione oculare.<br>pH: Non determinato                                                                      |
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| pH                                                                                                                                        | Nessun dato disponibile nella letteratura                                                                                        |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                                                                                  | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                                                                                      | : Non classificato                                                                                                               |
| Cancerogenicità                                                                                                                           | : Sospettato di provocare il cancro.                                                                                             |
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| Gruppo IARC                                                                                                                               | 3 - Non classificabile                                                                                                           |
| Tossicità per la riproduzione                                                                                                             | : Non classificato                                                                                                               |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                                                                     | : Può irritare le vie respiratorie.                                                                                              |
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                                                                     | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                                |
| <b>Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate</b> |                                                                                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                                                                     | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                                |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                                                                    | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                  |
| <b>isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                                                                    | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalato).                                       |
| <b>Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate</b> |                                                                                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                                                                    | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                    |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                                                           | : Non classificato                                                                                                               |

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ARDEX PU 30                                     |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Viscosità cinematica                            | Non determinato                           |
| isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9) |                                           |
| Viscosità cinematica                            | Nessun dato disponibile nella letteratura |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Dati non disponibili

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

| isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)                                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CL50 - Altri organismi acquatici [1]                                                                                               | > 1000 mg/l (96 ore, Studio di letteratura) |
| Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |                                             |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]                                                                                               | > 1000 mg/l Daphnia magna (Water flea)      |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| ARDEX PU 30                                                                                                                        |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                                                                        | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)                                                                                    |                                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                        | Difficilmente biodegradabile nell'acqua.    |
| Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |                                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                        | Rapidamente degradabile                     |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| ARDEX PU 30                                             |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo                               | Nessuna ulteriore informazione disponibile.          |
| isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)         |                                                      |
| BCF - Pesci [1]                                         | 268 l/kg (BCFBAF v3.01, Valore stimato, Peso fresco) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 10 (Calcolato, KOWWIN)                               |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).    |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| ARDEX PU 30      |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Ecologia - suolo | Nessuna informazione disponibile. |

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9)                           |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tensione superficiale                                                     | Nessun dato disponibile nella letteratura               |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo                                                          | Assorbe nel suolo.                                      |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| ARDEX PU 30                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT: non pertinente - registrazione non richiesta                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9), Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | isocianato di polimetilenpolifenile (9016-87-9), Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

| ARDEX PU 30        |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Altre informazioni | Non disperdere nell'ambiente, Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Non eliminare con i rifiuti domestici. Evitare lo scarico diretto nelle condotte fognarie. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali. . Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.                                                                                                                                                                                                                       |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Non scaricare direttamente nella fogna. Deve subire un trattamento fisico-chimico prima dello scarico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)       | : 08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA<br>08 05 00 - rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08<br>08 05 01* - isocianati di scarto<br>08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br>08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti) |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR                                                      | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : 1. Da non utilizzare in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali dopo il 24 agosto 2023, a meno che:
- a) la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o
  - b) il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele.
2. Da non immettere sul mercato in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali dopo il 24 febbraio 2022, a meno che:
- a) la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in una combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o
  - b) il fornitore garantisca che il destinatario delle sostanze o delle miscele disponga di informazioni sui requisiti di cui al paragrafo 1, lettera b), e che sull'imballaggio figuri la seguente dicitura, visibilmente separata dalle altre informazioni riportate sull'etichetta: «A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».
3. Ai fini della presente voce, per «utilizzatori industriali e professionali» si intendono i lavoratori e i lavoratori autonomi che manipolano diisocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali o sono incaricati della supervisione di tali compiti.
4. La formazione di cui al paragrafo 1, lettera b), comprende istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro, fatti salvi gli eventuali valori limite nazionali di esposizione professionale o altre misure di gestione dei rischi adeguate a livello nazionale. Tale formazione deve essere condotta da un esperto in materia di salute e sicurezza sul lavoro, con competenze acquisite attraverso una pertinente formazione professionale. Tale formazione riguarda almeno:
- a) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettera a), per tutti gli usi industriali e professionali;
  - b) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettere a) e b), per i seguenti usi:
    - manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente (compresi tunnel per la produzione di schiuma);
    - applicazione a spruzzo in cabina ventilata;
    - applicazione con rullo;
    - applicazione con pennello;
    - applicazione per immersione o colata;
    - trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi;
    - pulitura e rifiuti;
    - qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione;
  - c) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettere a), b) e c), per i seguenti usi:
    - manipolazione di articoli non completamente reagiti (ad esempio, appena reagiti, ancora caldi);
    - applicazioni per fonderie;
    - manutenzione e riparazioni per le quali è necessario accedere alle attrezzature;
    - manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C);
    - applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o esclusivamente naturale (anche in grandi capannoni industriali) e applicazione a spruzzo ad alta pressione (ad esempio schiume, elastomeri);
    - qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione.
5. Elementi di formazione:
- a) formazione generale, anche on line, riguardante:
    - chimica dei diisocianati;
    - pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta);
    - esposizione ai diisocianati;
    - valori limite di esposizione professionale;
    - modalità di sviluppo della sensibilizzazione;
    - odore come segnale di pericolo;
    - importanza della volatilità per il rischio;
    - viscosità, temperatura e peso molecolare dei diisocianati;

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- igiene personale;
  - attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni;
  - rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione;
  - rischio connesso al processo di applicazione utilizzato;
  - sistema di protezione della pelle e delle vie respiratorie;
  - ventilazione;
  - pulizia, fuoriuscite, manutenzione;
  - smaltimento di imballaggi vuoti;
  - protezione degli astanti;
  - individuazione delle fasi critiche di manipolazione;
  - sistemi di codici nazionali specifici (se pertinente);
  - sicurezza basata sui comportamenti (behaviour-based);
  - certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo;
- b) formazione di livello intermedio, anche on line, riguardante:
- ulteriori aspetti basati sui comportamenti (behaviour-based);
  - manutenzione;
  - gestione dei cambiamenti;
  - valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti;
  - rischio connesso al processo di applicazione utilizzato;
  - certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo;
- c) formazione avanzata, anche on line, riguardante:
- eventuali certificazioni ulteriori necessarie per gli usi specifici previsti;
  - applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina;
  - manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C);
  - certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

6. La formazione deve essere conforme alle disposizioni stabilite dallo Stato membro in cui opera l'utilizzatore industriale o professionale. Gli Stati membri possono attuare o continuare ad applicare i loro requisiti nazionali per l'uso di tali sostanze e miscele, purché siano soddisfatti i requisiti minimi di cui ai paragrafi 4 e 5.

7. Il fornitore di cui al paragrafo 2, lettera b), deve garantire che il destinatario disponga dei materiali didattici e abbia accesso ai corsi di formazione di cui ai paragrafi 4 e 5 nelle lingue ufficiali degli Stati membri in cui fornisce le sostanze e le miscele. Nell'ambito della formazione deve essere tenuto conto della specificità dei prodotti forniti, della loro composizione, dell'imballaggio e della progettazione.

8. Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo deve documentare il completamento con esito positivo della formazione di cui ai paragrafi 4 e 5. La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni.

9. Nelle relazioni di cui all'articolo 117, paragrafo 1, gli Stati membri forniscono le seguenti informazioni:

- a) i requisiti stabiliti per la formazione e altre misure di gestione dei rischi previsti dalla legislazione nazionale e connessi all'uso industriale e professionale dei diisocianati;
- b) il numero di casi di asma professionale e di malattie professionali delle vie respiratorie e cutanee segnalati e riconosciuti in relazione ai diisocianati;
- c) i limiti nazionali di esposizione ai diisocianati, se esistono;
- d) le informazioni sulle attività di esecuzione relative alla restrizione.

10. Tale restrizione si applica fatte salve altre normative dell'Unione in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

### **Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

### **Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0,1 g/l

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali, dalle migliori conoscenze attualmente disponibili; non vi è nessuna garanzia che l'informazione sia sufficiente o corretta in qualsiasi circostanza.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4                                                                    |
| Carc. 2                                                 | Cancerogenicità, categoria 2                                                                                     |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                                           |
| Resp. Sens. 1                                           | Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1                                                            |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                                                           |
| STOT RE 2                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2                                     |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
| 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.                                                                                |

# ARDEX PU 30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H351                                                    | Sospettato di provocare il cancro.                                            |
| H373                                                    | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| EUH204                                                  | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.                    |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.