

## PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 1 di 9

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

PU NAT-KA 65/4

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

Colla

Uso riservato agli utilizzatori professionali

**Usi non raccomandati**

Nessuna indicazione

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH204

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Adesivo poliuretano

**Componenti pericolosi**

| N. CAS    | Nome chimico   |              |                  | Quantità |
|-----------|--|--------------|------------------|----------|
|           | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |          |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |              |                  |          |
| 5873-54-1 | Difenilmetan-2,4'-diisocianato   |              |                  | < 0,1 %  |
|           | 227-534-9  | 615-005-00-9 | 01-2119480143-45 |          |
|           | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |              |                  |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 2 di 9

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS    | N. CE     | Nome chimico  | Quantità |
|-----------|-----------|---|----------|
|           |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |          |
| 5873-54-1 | 227-534-9 | Difenilmetan-2,4'-diisocianato  | < 0,1 %  |
|           |           | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,31 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: DL50 = > 9400 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 -<br>100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >=<br>5 - 100 |          |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.  
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

##### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.  
Consultare un medico.  
Se la persona è in stato di incoscienza disporla su un fianco in posizione stabile.

##### In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.  
Non tirare dalla pelle il prodotto solidificato.  
Consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
Consultare un medico.

##### In seguito ad ingestione

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

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

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.  
Sintomi di intossicazione possono manifestarsi anche a distanza di molte ore. E' quindi indispensabile per almeno 48 ore la sorveglianza medica.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia.  
Usare in caso di fuoco importante: Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

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

In caso di incendio, può sorgere: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Acido cianidrico (HCN).  
Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

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

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**PU NAT-KA 65/4**

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 3 di 9

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Lasciare solidificare.

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine.

Conservare in una confezione ben chiusa in luogo fresco e asciutto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Pulire i vestiti sporchi tramite aspirazione, non soffiando o spazzolando.

massa allo stato fuso.: Evitare il contatto con la pelle.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Tenere in un luogo asciutto.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 4 di 9

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Sostanza                       |           |                         |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione             | Effetto   | Valore                  |
| 5873-54-1                         | Difenilmetan-2,4'-diisocianato |           |                         |
| Lavoratore DNEL, acuto            | dermico                        | sistemico | 50 mg/kg pc/giorno      |
| Lavoratore DNEL, acuto            | per inalazione                 | sistemico | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, acuto            | dermico                        | locale    | 28,7 mg/cm <sup>2</sup> |
| Lavoratore DNEL, acuto            | per inalazione                 | locale    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                        | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                 | sistemico | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                        | locale    | 0 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Consumatore DNEL, acuto           | dermico                        | sistemico | 25 mg/kg pc/giorno      |
| Consumatore DNEL, acuto           | per inalazione                 | sistemico | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, acuto           | per via orale                  | sistemico | 20 mg/kg pc/giorno      |
| Consumatore DNEL, acuto           | dermico                        | locale    | 17,2 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                        | locale    | 0 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                        | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                 | sistemico | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                  | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                 | locale    | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                 | locale    | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |

#### Valori PNEC

| N. CAS   | Sostanza                       |  |
|--|--------------------------------|--|
| Compartimento ambientale                                     | Valore                         |  |
| 5873-54-1  | Difenilmetan-2,4'-diisocianato |  |
| Acqua dolce  | > 1 mg/l                       |  |
| Acqua di mare  | > 0,1 mg/l                     |  |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | > 1 mg/l                       |  |
| Suolo  | > 1 mg/kg                      |  |

#### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

##### Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374): cuoio, Stoffa spessa.

Usare guanti antiscottatura durante la manipolazione della massa fusa calda.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 5 di 9

#### Protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

#### Protezione respiratoria

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente. (A/B/P2)

Maschera respiratoria (EN 149).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: Solido  
 Colore: in conformità alla designazione del prodotto  
 Odore: caratteristico

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: > 70 °C  
 Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 250 °C  
 Punto di infiammabilità: > 200 °C

#### Infiammabilità

Solido/liquido: non è stato determinato.

#### Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: non è stato determinato.

Superiore Limiti di esplosività: non è stato determinato.

Temperatura di autoaccensione: 345 °C

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: Il prodotto non è autoinfiammabile.

Gas: Il prodotto non è autoinfiammabile.

Temperatura di decomposizione: > 250 °C

Valore pH: 7

Viscosità / dinamico: Non applicabile.

Viscosità / cinematica: Non applicabile.

Idrosolubilità: insolubile

#### Solubilità in altri solventi

Nessuna informazione disponibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non è stato determinato.

Pressione vapore: < 0,01 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 1,28 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa: Non applicabile.

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessuna informazione disponibile.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente: Solvente organico: 0,0%

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 6 di 9

Contenuto dei corpi solidi: 100 %  
 Velocità di evaporazione: Non applicabile.

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.  
 Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di riscaldamento oltre il punto di decomposizione è possibile lo sviluppo di vapori tossici .  
 Reazioni a contatto con acqua.  
 Reagisce con: aria umida.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Reagisce con: acqua, aria umida.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx), Acido cianidrico (HCN), Isocianati, Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO2).  
 Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

##### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle 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

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

##### 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.

## PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 7 di 9

**Ulteriori dati per le analisi**

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Contaminante lieve dell'acqua.

**Ulteriori dati**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200128 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Vernici, inchiostri, adesivi e resine eccetto quelli di cui al codice 20 01 27

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 8 di 9

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

##### Trasporto fluviale (ADN)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

##### Trasporto per nave (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

##### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

###### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

|   |  |
|---|--|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:                   | UE: 0,00 %<br>La Svizzera: 0,00 %<br>USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl) |
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)            |

###### Regolamentazione nazionale

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### PU NAT-KA 65/4

Data di revisione: 29.04.2024

N. del materiale: 11912-0037

Pagina 9 di 9

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Alterazioni nei capitoli: UFI

### Abbreviazioni ed 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  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
 CAS = Chemical Abstract Service  
 EN = European norm  
 ISO = International Organization for Standardization  
 DIN = Deutsche Industrie Norm  
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
 LD = Lethal dose  
 LC = Lethal concentration  
 EC = Effect concentration  
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |  |
|--------|--|
| 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.    |
| EUH204 | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.                       |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                               |

### Ulteriori informazioni

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.  
 Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.  
 Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.  
 Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.  
 (n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*