

SCHEDA DI SICUREZZA

GommAmica® Easybinder UV

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

1.1. Identificatore prodotto

GOMMAMICA® EASYBINDER UV

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

Resistente al legante poliuretano leggero, per granulati di gomma ed EPDM. Destinato all'uso professionale nell'edilizia.

1.3. Dati fornitore della Scheda di sicurezza

ELASTRADE S.R.L.
Via dei Termini 18/A
I-24040 Osio Sopra (Bg)

Tel. no. +39 035 505039 Fax:
+39 035 506986

www.gommamica.it
info@gommamica.it

Persona responsabile della scheda tecnica

info@gommamica.it

1.4. Numero telefonico d'emergenza

+48 61 810-99-09 (7.00 AM to 3.00 PM) / +39 035 50-50-39

SECTION 2: IDENTIFICAZIONE RISCHI E PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

La miscela è stata classificata come pericolosa ai sensi delle normative vigenti - vedi sezione 15.

Classificazione 1272/2008/WE:

Sensibilizzazione - Pelle, categoria 1 (Skin Sens. 1). Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione - Respirat., Categoria di pericolo 1 (Sens. Resp. 1) Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie (STOT SE 3). Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità riproduttiva, categoria di pericolo 1B (Repr. 1B) Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto.

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3). Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi etichetta:

Contenuto:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.



Pittogrammi:

Avvertenze:

H317

H334

H335

H360FD

H412

P261

P271

Pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto.

Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Evitare di respirare vapori / aerosol.

Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.



Elastrade s.r.l.

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

P280

Indossare guanti / indumenti protettivi / protezione per gli occhi / protezione per il viso.

H304+H341

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312

Consultare un medico in caso di malessere.

2.3. Altri rischi e pericoli

Reazione esotermica con ammine e alcoli, lento rilascio di CO₂ in caso di contatto con l'acqua; accumulo di pressione in contenitori chiusi, pericolo di esplosione dei contenitori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Identificazione prodotto

GOMMAMICA® EASYBINDER UV

| Nome sostanza | Numeri d'identificazione | Classificazione e marcatura | Concentrazione [wt%] |
|-----------------------------|---|--|----------------------|
| Oligomeri HDI, isocianurato | EC: 931-274-8 CAS: 28182-81-2 N. indice: --- N. di registrazione: 012119485796-17-XXXX | Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 | <25 |
| Isoforone diisocianato | EC: 223-861-6 CAS: 4098-71-9 N. indice: 615-008-00-5 N. di registrazione: 01-2119490408-31-XXXX | Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2; H411 | <1 |
| Dibutilstagno dilaurato | EC: 201-039-8 CAS: 77-58-7 N. indice: --- N. di registrazione: 012119496068-27-XXXX | Skin Corr. 1C, H314 Eye dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT Rep. 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | <0,5 |



Elastrade s.r.l.

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).

Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).

Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo

R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

| | | | |
|--------------------------|---|---|------|
| Esametilene diisocianato | EC: 212-485-8 CAS: 822-06-0 N. indice.: 615-011-00-1 N. registrazione: 01-2119457571-37-XXXX | Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 | <0,1 |
| | Il testo completo della dichiarazione di pericolo è fornito nella sezione 16. | | |

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Vedere la sezione 11 della scheda di dati di sicurezza.

Inalazione:

Portare la vittima fuori all'aria aperta, garantire un ambiente tranquillo; in caso di mancanza di respiro, applicare la respirazione artificiale. Chiamare un dottore.

Pelle:

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua tiepida per circa 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua tiepida per circa 15 minuti, evitare forti getti d'acqua, rischio di danni alla cornea, consultare un medico.

Tubo digerente:

Non provocare il vomito (rischio di soffocamento). Chiamare un dottore. La persona che presta il primo soccorso deve indossare guanti medicali.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. I vapori possono provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione ripetuta potrebbe causare secchezza o rottura della pelle.

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

Sul luogo di lavoro dovrebbero essere disponibili misure speciali che consentano un aiuto specialistico e immediato.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Polvere, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica, nebbia d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il fuoco può provocare la generazione di anidride carbonica e altri gas tossici.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Le squadre antincendio devono indossare un autorespiratore e indumenti protettivi leggeri. Raffreddare i serbatoi adiacenti spruzzando acqua a una distanza di sicurezza.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per le persone che non fanno parte del personale che fornisce aiuti:



Elastrade s.r.l.

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).

Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).

Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo

R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

Eliminare le fonti di accensione. Garantire una ventilazione sufficiente della stanza. Evitare il contatto diretto con la sostanza rilasciata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Misure di protezione personale - sezione 8 della scheda di dati di sicurezza.

Per le persone che prestano aiuto: Le persone che prestano soccorso devono indossare indumenti protettivi fatti di tessuto rivestito e impregnato, guanti protettivi (viton), occhiali protettivi stretti e apparati respiratorio: maschera antigas con assorbitore di tipo A.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire le perdite nel sistema fognario, nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee e nel suolo.

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

Fermare la perdita (chiudere l'afflusso di liquido, sigillare), posizionare il contenitore danneggiato in un contenitore di emergenza, rimuovere il liquido meccanicamente e metterlo in un contenitore di emergenza. In caso di grandi perdite, arginare l'area. In caso di piccole quantità raccogliere con l'uso di un legante (es. mica, farina fossile, sabbia). Dopo ca. 1 ora in un contenitore per rifiuti. Non chiudere il contenitore (viene rilasciata CO₂). Lasciare per diversi giorni in un luogo sicuro all'aperto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Misure di protezione personale - vedere la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza. Considerazioni sullo smaltimento - vedere la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore e fuoco. Prevenire le perdite nel sistema fognario, nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee e nel suolo. Utilizzare in ambienti ben ventilati. Non fumare. Non inalare i fumi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare misure di protezione personale - sezione 8 della scheda di dati di sicurezza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori originali ben chiusi. Non conservare vicino a grandi quantità di perossidi organici e altri forti ossidanti. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Conservare in locali freschi e ben ventilati. Protegge dalle basse temperature, dall'influenza dei raggi solari e da fonti di calore. Non conservare a temperatura inferiore a 10° C e superiore a 35° C.

7.3. Usi finali speciali

Destinato all'uso professionale nell'industria edile tenendo conto delle informazioni incluse nelle sottosezioni 7.1 e 7.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

Esametilene diisocianato CAS 822-06-0 secondo:

- TRGS 900: MAK: 0.005ppm, 0.035mg/m³, 1;=2;(I),DFG, 12

8.2. Controllo esposizione

Protezione tratto respiratorio:

Maschera antigas con assorbitore di tipo A2-P2 (EN 141).

Protezione della mano:

Guanti protettivi PN-EN 374-3 (viton, 0,7 mm di spessore, tempo di penetrazione > 480 min, gomma naturale, spessore > 0,35 mm nell'esposizione breve).

Protezione per gli occhi:

Occhiali protettivi stretti.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi adeguati (tessuti impregnati rivestiti).

Posto di lavoro:

Aspirazione fumi fissa e ventilazione generale.

Controllo dell'esposizione ambientale:

Prevenire le perdite nel sistema fognario, nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee e nel suolo.



Elastrade s.r.l.
Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni di base sulle proprietà fisiche e chimiche

| | |
|--|----------------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | Secondo le specifiche |
| Odore | Caratteristico |
| Soglia di odore | Non applicabile |
| pH | Non applicabile |
| Punto di fusione/congelamento | Non applicabile |
| Punto di ebollizione | Non specifico |
| Punto d'infiammabilità | >160°C |
| Punto di autoaccensione | Non specifico |
| Punto di rottura | Non specifico |
| Tasso di evaporazione | Non specifico |
| Fiammabilità (solido, gas) | Non applicabile |
| Limiti di esplosione | Non applicabile |
| Pressione del vapore | Non specifico |
| Densità del vapore (rispetto all'aria) | Non specifico |
| Densità | Ca. 1.0 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilità (in acqua) | Insolubile |
| Rapporto di divisione N-ottanolo/acqua | Non specifico |
| Viscosità | Ca. 2500 ÷ 3500 mPa s |
| Proprietà esplosive | Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile |

9.2 Altre informazioni

No available data.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto rimane stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il monossido di carbonio e altri gas tossici vengono generati come risultato della decomposizione termica. Reazione esotermica con ammine e alcoli, lento rilascio di CO₂ in caso di contatto con l'acqua; accumulo di pressione in contenitori chiusi, pericolo di esplosione dei contenitori.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti, perossidi, acidi e basi forti. Evitare la generazione e l'accumulo di elettricità statica. Proteggere dall'influenza dei raggi solari e delle fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con grandi quantità di perossidi organici, acidi e basi forti, nonché altri forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi nitrici di monossido di carbonio, fumi di isocianato, tracce di acido cianidrico e altri gas tossici vengono generati come risultato della decomposizione termica.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato sperimentale disponibile sulla preparazione. La valutazione è stata eseguita sulla base dei dati sugli ingredienti pericolosi inclusi nella preparazione.

a) Tossicità acuta

Oligomeri HDI, isocianurato

LD₅₀ (rat, oral)

5000 mg/kg

**Elastrade s.r.l.**

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | LD ₅₀ (rat, inhalation) | 0.390 mg/dm ³ /4h |
| Isoforone diisocianato | LD50 (rat, oral) | 4814 mg/kg |
| | LC50 (rat, inhalation) | 0.04 mg/dm ³ /4h |
| Dibutilstagno dilaurato | LD50 (rat, oral) | 175 mg/kg |
| | LC50 (rat, inhalation) | 0.15 mg/dm ³ /2h |
| Diizocyanian heksametyleno | LC50 (rat, oral) | 746 mg/kg |
| | LD50 (rat, inhalation) | 0.124-0.35 mg/dm ³ /4h |

b) Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile che confermi la classe di pericolo.

b) Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nessun dato disponibile che confermi la classe di pericolo.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

e) Mutazione cellule germinali

La miscela non è stata classificata come mutagena. Nessun dato disponibile che confermi la classe di pericolo.

f) Cancerogenicità

La miscela non è stata classificata come cancerogena. Nessun dato disponibile che confermi la classe di pericolo.

g) Tossicità riproduttiva

Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto.

h) STOT-singola esposizione

Può irritare le vie respiratorie.

i) STOT-esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

j) Rischio di aspirazione

Nessun dato disponibile che confermi la classe di pericolo.

Può sensibilizzare per effetto dell'inalazione e dell'esposizione cutanea.

Vie di esposizione:

Vie respiratorie: può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Nocivo se inalato.

Pelle: può provocare una reazione allergica cutanea.

Occhi: può provocare effetti irritanti.

L'ingestione può irritare il tratto digerente e causare nausea, vomito e diarrea.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Sintomi di avvelenamento:**

Mal di testa e vertigini, affaticamento, diminuzione della potenza muscolare, sonnolenza e, in casi eccezionali, perdita di coscienza. I fumi potrebbero causare sonnolenza e vertigini. L'esposizione ripetuta potrebbe causare secchezza o rottura della pelle.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun dato sperimentale disponibile sulla preparazione. La valutazione è stata eseguita sulla base dei dati sugli ingredienti pericolosi inclusi nella preparazione.

**Elastrade s.r.l.**

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

12.1. Tossicità

| | |
|--------------------------|---|
| Dibutylstagno dilaurato | Daphnia magna /EC50 0.66 mg/l |
| Isoforone diisocianato | Daphnia magna EC50 27 mg/l 48 h |
| Esametilene diisocianato | Daphnia magna (rozwielitka wielka)/EC50 (48godz.) > 89,1 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: 2% Non biodegradabile (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.301 F)

12.3. Potenziale bioaccumulativo**12.4. Mobilità nel suolo**

Prodotto insolubile in acqua. Il prodotto a contatto con l'acqua si trasforma in sostanza solida e insolubile (policarbamide). La CO2 viene rilasciata contemporaneamente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti negativi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative locali e di legge adeguate in materia di rifiuti - vedere il punto 15. Il prodotto deve essere smaltito presso enti autorizzati a svolgere attività nell'area della raccolta, riciclaggio o utilizzo dei rifiuti.

Rimanenze prodotto:

Non smaltire il prodotto nella rete fognaria. Non immagazzinare con i rifiuti urbani. Rimuovere con cura i resti della miscela e indurire con l'utilizzo dell'apposito componente A, incluso nel set. Il prodotto indurito non è un rifiuto nocivo.

ATTENZIONE: indurire i resti in piccole porzioni e tenerli lontani da prodotti infiammabili. Elevate quantità di calore vengono rilasciate durante la reazione chimica!

Container contaminati:

Un contenitore contenente resti non induriti del prodotto è un rifiuto nocivo. Non immagazzinare con i rifiuti urbani. Il contenitore contaminato deve essere smaltito con entità autorizzate alla raccolta, al recupero o allo smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI DI TRASPORTO**ADR/RID****IMO/IMGD****IATA-DGR**

Non pericoloso durante il trasporto. Protegge dall'umidità.
Evitare temperature inferiori a + 10° C e superiori a 35° C.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Regolamento 2006/1907/WE CLP - Regolamento 1272/2008/WE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non eseguito.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Il significato completo delle frasi di rischio elencate nelle sezioni da 2 a 15:**

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3 H335 Può irritare le vie respiratorie. Acute
Tox. 3 Tossicità acuta, categoria 3 H331 Tossico se inalato.
Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4 H332 Nocivo se inalato.



Elastrade s.r.l.

Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2 Irritazione degli occhi, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Resp. Sens.1 Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Skin Corr. 1C Corrosione / irritazione cutanea, Categoria 1C H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Muta. 2 Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Repr. 1B Tossicità riproduttiva, categoria di pericolo 1B H360FD Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto.
STOT SE 1 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 1 H370 Provoca danni agli organi.
STOT Rep.1 Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 1 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Acute Hazard, Categoria 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Spiegazione delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

CAS no – numerical symbol ascribed to a chemical substance by the American organization, Chemical Abstracts Service (CAS).

EC no. – a number ascribed to a chemical substance in the European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) or a number in the European Inventory of Existing Chemical Substances mention in "No-longer polymers" publication (EINECS)

MPC – maximum permissible concentration of health hazardous substances in the work place

MPIC – maximum permissible instantaneous concentration

MPCC - maximum permissible ceiling concentration

PCB - permissible concentration in biological material

UN number - four-digit identification number of a substance, preparation or product pursuant to UN model regulations

ADR – European agreement on international road transport of hazardous materials

IMO – International Marine Organization

RID – Regulations for international rail transport of hazardous materials

IMDG-Code – International marine code for hazardous materials

ICAO /IATA – Technical Instructions for Safe Air Transport of Hazardous Materials

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Questo documento non costituisce garanzia per le caratteristiche del prodotto. La classificazione è stata effettuata con metodo di calcolo secondo le regole di classificazione contenute nel Regolamento 1272/2008 / WE.

Altre fonti di informazione

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Modifiche: aggiornamento generale

Formazione:

Per quanto riguarda la manipolazione, la salute e la sicurezza durante il lavoro con sostanze e miscele pericolose. Per quanto riguarda il trasporto di merci pericolose ai sensi della normativa ADR.

Rilasciato da: Elastrade S.r.l.