



Scheda di dati di sicurezza
 conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
 878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** RESIN COTTO
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Impermeabilizzante per pavimenti in cotto e in grès
- **Settore d'uso**
 SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti**
 PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
- **Categoria dei processi** PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
 Impermeabilizzante per pavimenti in cotto e in grès
- **Usi sconsigliati**
 Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 CHEMICAL ROADMASTER ITALIA
 Via Liberazione 2
 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
 Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30
 Fax (02)9880486
 info@roadmaster.it
 Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
 infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) (24 ore su 24)
 Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) (24 ore su 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**
 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**
 non necessario
- **Pittogrammi di pericolo** non necessario
- **Avvertenza** non necessario
- **Indicazioni di pericolo** non necessario

(continua a pagina 2)

IT



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori dati:**
Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:** non necessario
- **Ulteriori indicazioni:**
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**
Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Nessun sintomo particolarmente rilevante - Asintomatico nel breve periodo
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO², polvere (A/B/C) o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Nessun pericolo rilevante.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

oppure A30).

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, materiale polimerico, legante universale).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Vedere punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Evitare lo stoccaggio misto con sostanze con cui è possibile una reazione (Vedere punto 10)
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere da contaminazioni.
- **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

- DNEL

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	0,91 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. locali lungo termine lavoratori	2,35 mg/m ³ (-)

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 3)

- PNEC

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Impianto di depurazione	1,33 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	8,5 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	0,85 mg/kg (-)
Suolo	45,34 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,001 mg/l (-)
Acqua marina	0,0001 mg/l (-)

- Numero CAS della sostanza % tipo valore unità

Non contiene sostanze pericolose

- Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- Mezzi protettivi individuali

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- Maschera protettiva: non necessaria.

- Guanti protettivi:

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

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

- Materiale dei guanti Guanti in nitrile.

- Occhiali protettivi: Non pertinente al preparato.

- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Utilizzare i dispositivi di sicurezza personali: guanti, occhiali e maschera.

Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.

Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto:

Forma:	liquido
Colore:	Bianco lattescente
Odore:	Caratteristico

- valori di pH a 20 °C: 9 (OECD 122)

- Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C (OECD 102)

- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C (OECD 103)

- Punto di infiammabilità: > 60 °C (Reg.EC 440/2008 Annex A9)

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

- Limiti di infiammabilità:

inferiore: non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)

superiore: non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 4)

- Proprietà ossidanti	non applicabile (miscela priva di composti ossidanti)
- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa (Reg.EC 440/2008 Annex A4)
- Densità a 20 °C:	1,01 g/cm ³ (OECD 109)
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile
- Viscosità:	
dinamica:	Tecnicamente non fattibile.
cinematica:	Non pertinente.
- Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	0,2 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato a temperature < 50°C.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non esporre a calore, fiamme libere e raggi solari diretti.
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono noti materiali incompatibili.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto, in seguito a combustione, può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. Vedere punto 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Orale	LD50	261 mg/kg (Rat) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
Orale	LD50	120 mg/kg (Rat) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
Cutaneo	LD50	242 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	0,11 mg/l (Rat) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Orale	LD50	1.193 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	4.115 mg/kg (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 5)

- **Sugli occhi:** Può essere irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50/96h	0,45 mg/l (Lepomis Macrochirus)
EC50/48h	0,073 mg/l (Daphnia Magna)
NOEC/72h	0,001-0,01 mg/l (Selenastrum Capricornutum)
NOEC/21 gg	0,024 mg/l (Daphnia Magna)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LC50/96h	4,77 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)
EC50/48h	0,93 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	0,158 mg/l (Selenastrum Capricornutum)
NOEC/21 gg	0,04 mg/l (Daphnia Magna)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC50/96h	2,18 mg/l (Oncorhynchus Mykiss) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
EC50/48h	2,94 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
NOEC/72h	0,027 mg/l (Skeletonema costatum)

- 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

- Effetti tossici per l'ambiente:

- Comportamento in impianti di depurazione:

- Tipo di test/ concentrazione attiva/ Metodo valutazione

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Orale	NOAEL	9 mg/kg (Rat) (Linee Guida 408 per il Test dell'OECD)
-------	-------	---

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): non pericoloso.

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

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 6)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Codice rifiuti:**
Si riporta di seguito l'elenco delle voci riportate nell'indice allegato alla Decisione 2014/955/CE. Tale elenco riporta soltanto i codici CER direttamente collegabili al prodotto e non deve pertanto essere considerato né esaustivo né vincolante. È infatti dovere e responsabilità dell'utilizzatore (produttore del rifiuto) la scelta del codice CER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, eventuali alterazioni e contaminazioni.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| - 14.1 Numero ONU | - |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Classe | non necessario |
| - 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| - ADR, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| - Marine pollutant: | No |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.
Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea
Sito Web Agenzia ECHA
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche
Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche;
Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012

(continua a pagina 8)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 7)

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

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

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

*: Sezioni modificate.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

08.02.2023

Vers. 12 Data aggiornamento: 08.02.2023

Denominazione commerciale: RESIN COTTO

(Segue da pagina 8)

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Fonti** Schede di sicurezza dei fornitori.