



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Descrizione commerciale: **ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95**  
Codice: 0338

1.2 Usi previsti: **Pittura antiincrostante per imbarcazioni.**

1.3 Società: **PROGRAMMA DEMO AXIOMA, S.R.L.**  
Via A. De Gasperi 126 - 20017 - MAZZO DI RHO (MI) - Italia  
Telefono: 02 36541990 - Fax: 02 36541991 - e-mail: **axioma@axioma99.it**

1.4 Telefono di chiamata urgente: **02 36541990 (8-17 h.)**

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione CE: F:R11 | Carc.Cat.3:R40 | Xn:R20/22 | Xi:R36 | R66 | N:R50-53

2.2 Effetti adversi:

Facilmente infiammabile. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Nocivo per inalazione. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Descrizione chimica:

Miscela di solventi, pigmenti e resine in solventi organici

3.2 Ingredienti pericolosi:

Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione e presentano un pericolo per la salute e/o per l'ambiente, e/o con un valore limite comunitario all'esposizione sul luogo di lavoro:

30 < 40 %	<b>Ossido-oso di rame</b>	EC 215-270-7	Index No. 029-002-00-X
<input type="checkbox"/>	Xn:R22   N:R50-53	CAS 1317-39-1	ATP29
10 < 15 %	<b>Metilisobutilchetone</b>	EC 203-550-1	Index No. 606-004-00-4
<input type="checkbox"/>	F:R11   Xn:R20   Xi:R36/37   R66	CAS 108-10-1	ATP25
10 < 15 %	<b>Xilene (miscela di isomeri)</b>	EC 215-535-7	Index No. 601-022-00-9
<input type="checkbox"/>	R10   Xn:R20/21   Xi:R38	CAS 1330-20-7	ATP25
10 < 15 %	<b>Metiletilchetone</b>	EC 201-159-0	Index No. 606-002-00-3
<input type="checkbox"/>	F:R11   Xi:R36   R66-R67	CAS 78-93-3	ATP25
5 < 10 %	<b>Diuron (ISO)</b>	EC 206-354-4	Index No. 006-015-00-9
<input type="checkbox"/>	Carc.Cat.3:R40   Xn:R22-48/22   N:R50-53	CAS 330-54-1	ATP28
5 < 10 %	<b>Ossido di zinco</b>	EC 215-222-5	Index No. 030-013-00-7
<input type="checkbox"/>	N:R50-53	CAS 1314-13-2	ATP29
< 0,25 %	<b>Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero</b>	EC 265-199-0	Index No. 649-356-00-4
<input type="checkbox"/>	R10   Xn:R65   R66-R67   N:R51-53	CAS 64742-95-6	ATP22 <b>(Nota H,P)</b>

Per maggiori informazioni sui componenti pericolosi, vedere sezioni 8, 11, 12 e 16.



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO



In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.

##### 4.1 Per inalazione:

Togliere l'infortunato dalla zona contaminata e trasportarlo all'aria aperta. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo. Mantenerlo coperto in attesa del medico.

##### 4.2 Per contatto con la pelle:

Togliere gli abiti contaminati. Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata e sapone neutro, o con un'altro prodotto adeguato per la pulizia della pelle. Non usare solventi.

##### 4.3 A contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto. Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l'irritazione. Sollecitare immediatamente assistenza medica specializzata.

##### 4.4 Per ingestione:

In caso d'ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non provocare il vomito, per rischio d'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione:

Polvere estinguente o CO<sub>2</sub>. Nel caso d'incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcool ed acqua nebulizzata. Non usare per l'estinzione: getti d'acqua diretti.

##### 5.2 Pericoli particolari:

Il fuoco può produrre fumi neri e densi. Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori di isocianati, piccole quantità di acido cianidrico, composti alogenati, acido cloridrico. L'esposizione ai prodotti di combustione o scomposizione possono comportare danni alla salute.

##### 5.3 Equipaggiamento di protezione antincendio:

In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali.

##### 5.4 Altre raccomandazioni:

Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d'acqua.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

##### 6.1 Precauzioni individuali:

Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla e, se procede, areare la zona. Non fumare. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare i vapori. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

##### 6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.

##### 6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc..). Pulire, preferibilmente, con un detergente biodegradabile. Evitare l'impiego di solventi. Riporre i residui in contenitori chiusi. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni nella manipolazione:

Applicare la legislazione vigente su sicurezza ed igiene del lavoro.

#### - Raccomandazioni generali:

Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti.

#### - Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:

I vapori sono più pesanti dell'aria, possono diffondersi radente al suolo a distanze considerabili e possono formare con l'aria miscele che, raggiungendo fonti infiammabili lontane, possono infiammarsi od esplodere. Dovuto alla infiammabilità, questo materiale può essere unicamente utilizzato in zone libere di punti infiammabili e lontano da fonti di calore od elettriche. Spegnerne i telefonini e non fumare. Non usare attrezzi che possono produrre scintille.

- Punto di infiammabilità : 6. °C
- Temperatura autoignizione : 475. °C

#### - Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:

Non mangiare, bere né fumare nelle zone di applicazione ed essiccazione. Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

#### - Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:

Prodotto pericoloso per l'ambiente. Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente. Fare speciale attenzione all'acqua di pulizia. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.

### 7.2 Condizioni di immagazzinamento:

Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto deve essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Non fumare nell'area di stoccaggio. Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Evitare condizioni di umidità estrema. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale.

- Classe di magazzino : Conforme le disposizioni vigenti.
- Tempo massimo di stoccaggio : 12. mesi
- Intervallo fra le temperature : min: 4. °C, mass: 40. °C

#### - Materie incompatibili:

Tenere lontano dagli agenti ossidanti, dai materiali altamente alcalini e dagli acidi forti.

#### - Tipo d'imballaggio:

Secondo le disposizioni vigenti.

#### - Quantità limite, secondo la Direttiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):

Soglia inferiore: 50 Tn , Soglia superiore: 200 Tn

### 7.3 Usi particolari:

Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE 98/24/CE

8.1 Valori limiti d'esposizione (TLV) AGCIH 2006	TLV-TWA		TLV-STEL			Anno
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Ossido-oso di rame		1.0			Come Cu	1986
Metilisobutilchetone	50.	205.	75.	307.		1981
Xilene (miscela di isomeri)	100.	434.	150.	651.	A4	1996
Metiletilchetone	200.	590.	300.	885.		1976
Diuron (ISO)		10.			A4	1996
Ossido di zinco		2.0		10.		2003
Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	50.	290.				Valore interno

TLV - Threshold Limit Value, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short Term Exposure Limit.

A4 - Non classificato come carcinogeno negli esseri umani.

8.2 Controlli dell'esposizione professionale, Direttiva 89/686/CEE:

Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a tenere le concentrazioni di particelle e vapori sotto il limite d'esposizione professionale, è necessario far uso di adeguati mezzi di protezione respiratorie.

- **Richiesta di ventilazione** : 11833. m3/l (massimo) Aria/Preparato  
per mantenersi al di sotto il valore TLV del prodotto. Si richiede ventilazione speciale.

- **Protezione respiratoria:**

Evitare l'inalazione dei vapori.

- **Maschera:**

Maschera per gasi e vapori (EN141). Per ottenere un livello di protezione adeguato, la classe del filtro si deve scegliere in funzione del tipo e della concentrazione degli agenti contaminanti presenti, in accordo con le specifiche del produttore del filtro. Gli apparecchi di respirazione con filtri non operano soddisfacentemente quando l'aria contiene alte concentrazioni di vapori.

- **Protezione degli occhi e del viso:**

Installare fonti oculari di emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

- **Occhiali:**

Occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi (EN166).

- **Scudo facciale:** No.

- **Protezione delle mani e della pelle:**

Installare docce d'emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione. Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte. Non devono essere applicate creme protettive quando il contatto è già avvenuto.

- **Guanti:**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN374). Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto. I guanti devono essere sostituiti immediatamente se si osservano indizi di degradazione.

- **Stivali:** No.

- **Grembiule:** No.

- **Indumenti:**

Si devono indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistenti alle alte temperature.

8.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente. Evitare l'emissione nell'atmosfera.





ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

- Stato fisico : Liquido.
- Colore : Rosso.
- Odore : Caratteristico.
  
- Punto di ebollizione : 110.6 °C a 760 mmHg
- Punto di infiammabilità : 6. °C
- Pressione di vapore : 13.4 mmHg a 20°C
- Pressione di vapore : 17.4 kPa a 50°C
- Peso specifico : 1.69 g/cc a 20°C
- Solubilità in acqua : Non miscibile
- Viscosità : 1400. cps a 20°C
- Viscosità : 284. mPa.s a 40°C
- Calore di combustione : 6406. Kcal/kg
  
- Non volatili : 67.9 % Peso

Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Condizioni da evitare:**

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

- Calore: Tenere lontano da fonti di calore.
- Luce: Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.
- Aria: Non applicabile.
- Umidità: Evitare condizioni di umidità estrema.
- Pressione: Non applicabile.
- Urti: Non applicabile.

**10.2 Materie da evitare:**

Possibile reazione pericolosa con agenti riduttori, agenti ossidanti, acidi, alcali.

**10.3 Decomposizione termica:**

Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: ossigeno, ossidi di nitrogeno, acido cloridrico, acido cianidrico, composti alogenati.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sperimentale sul preparato in quanto tale. La classificazione tossicologica di questo preparato è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale della Direttiva 1999/45/CE.

**11.1 Effetti tossicologici:**

- L'esposizione ai vapori dei solventi in concentrazioni superiori al limite d'esposizione professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. L'ingestione può produrre i seguenti effetti: irritazione della gola, dolore addominale, sonnolenza, nausea, vomiti e diarrea; altri effetti possono essere uguali da quelli descritti nella esposizione dei vapori. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.

**- Effetti cancerogeni:**

Questo preparato contiene le seguenti sostanze che possono essere cancerogene: Diuron (ISO) (cat.3).

**11.2 Dose e concentrazioni letali da componenti individuali :**

	DL50 Orale mg/kg	DL50 Cutanea mg/kg	CL50 Inalazione mg/m3.4ore
Ossido-oso di rame	1340. Ratto		
Metilisobutilchetone	2080. Ratto	20000. Coniglio	
Xilene (miscela di isomeri)	4300. Ratto	1700. Coniglio	22080. Ratto
Metiletilchetone	2737. Ratto	6480. Coniglio	23500. Ratto
Diuron (ISO)	4150. Ratto	> 5000. Ratto	> 5000. Ratto
Ossido di zinco	> 5000. Ratto		
Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	3900. Ratto	3160. Coniglio	



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili informazioni ecologiche sperimentali sul preparato in quanto tale. La classificazione ecotossicologica di questo preparato è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale della Direttiva 1999/45/CE.

**12.1 Ecotossicità:**

da componenti individuali :

	CL50 mg/l.96ore	CE50 mg/l.48ore	CE50 mg/l.72ore
Ossido-oso di rame		0.020 Dafnia	
Metilisobutilchetone	505. Pesci	170. Dafnia	400. Alghe
Xilene (miscela di isomeri)	14. Pesci	16. Dafnia	
Metiletilchetone	3220. Pesci	5091. Dafnia	
Diuron (ISO)	3.2 Pesci	1.4 Dafnia	0.022 Alghe
Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	9.2 Pesci	6.1 Dafnia	

**12.2 Mobilità:**

Non disponibile.

**- Spargimento nel suolo:**

Evitare l'infiltrazione nel terreno.

**- Spargimento in acqua:**

Molto tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

**- Emissioni nell'atmosfera:**

Evitare l'emissione nell'atmosfera.

**- Idrocarburi aromatici**

: 10.2 % Peso

**- COV (fornitura)**

: 32.2 % Peso

**- COV (fornitura)**

: 543.5 g/l

**- COV (prodotto pronto all'uso\*):**

Si applica la Direttiva 2004/42/CE, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici: PITTURE E VERNICI (definiti nella Direttiva 2004/42/CE, Annesso I.1): Sottocategoria di emissione i) Finiture mano unica monocomponente, a base solvente. COV prodotto pronto all'uso\* : 543.5 g/l\* (COV mass. 600. g/l\* a partire dal 01.01.2007 e COV mass. 500. g/l\* a partire dal 01.01.2010).

**- COV (installazione industriale):**

Se il prodotto è utilizzato in impianti industriali, si deve verificare se si applica la Direttiva 1999/13/CE, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune attività e in taluni impianti: Solventi : 32.2% Peso , COV (fornitura) : 32.2% C (determinato come carbonio) , Peso molecolare (medio) : 93.4 , Numero atomi C (medio) : 5.9.

**12.3 Persistenza e degradabilità:**

Non disponibile.

**12.4 Potenziale di bioaccumulo:**

Non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT:**

Non disponibile.

**12.6 Altri effetti nocivi:**

Non disponibile.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Manipolazione dei residui:**

Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

**13.2 Eliminazione d'imballaggi vuoti, Direttiva 94/62/CE:**

I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente.

**13.3 Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:**

Incenerimento controllato in impianti speciali per residui chimici, secondo la normativa locale. Contiene composti alogenati. In caso d'incenerimento, prendere le misure necessarie per evitare la formazione ed emissione nella atmosfera di furani e diossine sopra i limiti legali permessi.



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

##### PITTURE

14.1 Trasporto su strada, Direttiva 94/55/CE (ADR 2007):  
Trasporto ferroviario, Direttiva 96/49/CE (RID 2007):

Classe: 3 Gruppo d'imballaggio: III UN 1263

Documento di trasporto: Documento di trasporto.  
Istruzioni scritte: 33-F1(H)-1263-IT



(Disposizione speciale 640H)  $T_i < 23^\circ\text{C}$ , viscoso secondo 2.2.3.1.4,  $P_v < 110 \text{ kPa } 50^\circ\text{C}$

14.2 Trasporto via mare (IMDG 33-06):

Classe: 3 Gruppo d'imballaggio: III UN 1263  
Scheda di Emergenza (FEm): F-E,S\_E  
Guida Primo Soccorso (GPS): 310,313  
Inquinante marino: Debole.

Documento di trasporto: Documento d'imbarco.



14.3 Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2007):

Classe: 3 Gruppo d'imballaggio: III UN 1263

Documento di trasporto: Documento d'imbarco aereo.



#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Etichettatura CE: F , Xn , N



Il prodotto è etichettato come FACILMENTE INFIAMMABILE , NOCIVO e PERICOLOSO PER L'AMBIENTE conforme alle Direttive 67/548/CEE~2004/73/CE e 1999/45/CE~2006/8/CE

R11 Facilmente infiammabile. R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. R36 Irritante per gli occhi. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini. S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali. S37 Usare guanti adatti. S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- Ingredienti pericolosi: Ossido-oso di rame  
Diuron (ISO)

15.2 Divieti alla commercializzazione ed uso, Direttiva 76/769/CEE:

Non applicabile.

15.3 Altre legislazioni CE:

- Si applica la Direttiva 2004/42/CE, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici: Contiene COV mass. 544. g/l - Il valore limite 2004/42/CE-IIA cat. i) per il prodotto pronto all'uso è COV mass. 600. g/l (2007).

15.4 Altre legislazioni:

Non disponibile



ANTIVEGETATIVA ROSSA DIURONE MIRECIDE TA 95  
Codice: 0338



## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo delle frasi R riportate nelle sezioni 2 e 3:

R10 Infiammabile. R11 Facilmente infiammabile. R20 Nocivo per inalazione. R22 Nocivo per ingestione. R36 Irritante per gli occhi. R38 Irritante per la pelle. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Testo delle note riportate nella sezione 3:

**Nota H :** La clasificación y el etiquetado que figura para esta sustancia sólo se aplica a la propiedad o propiedades peligrosas indicadas por la frase de riesgo en combinación con la categoría o categorías enumeradas.

**Nota P :** Non è necessario applicare la classificazione come carcinogeno se si può provare che la sostanza contiene meno del 0.1% in peso di benzene (EC No. 200-753-7).

### Legislazioni sulle Schede di Sicurezza:

Scheda di Sicurezza d'accordo con il Anesso II del **Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).**

### Principali fonti bibliografiche:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2006).
- Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada, (ADR 2007).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 33-06 (IMO, 2006).

### Storico:

Versione: Provvisorio

Data di stampa:

01/08/2007

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: on sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.