



ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Descrizione commerciale: **ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA**
Codice: 0349

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 - axioma@axioma99.

1.4 Telefono di chiamata urgente: **02 36541990 (8:00-17:00 h.) (ore lavorative)**

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione CE: F:R11 | Xn:R20/21/22 | Xi:R36/37/38 | R43 | N:R50-53

2.2 Effetti negativi: Facilmente infiammabile. Nocivo per inalazione. Nocivo a contatto con la pelle. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi. Irritante per le vie respiratorie. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la 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:

30 < 40 %	Ossido-oso di rame	EC 215-270-7	Index No. 029-002-00-X
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Xn:R22 N:R50-53	CAS 1317-39-1	ATP29
10 < 15 %	Metilisobutilchetone	EC 203-550-1	Index No. 606-004-00-4
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F:R11 Xn:R20 Xi:R36/37 R66	CAS 108-10-1	ATP25
10 < 15 %	Xilene (miscela di isomeri)	EC 215-535-7	Index No. 601-022-00-9
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	R10 Xn:R20/21 Xi:R38	CAS 1330-20-7	ATP25
10 < 15 %	Metiletilchetone	EC 201-159-0	Index No. 606-002-00-3
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F:R11 Xi:R36 R66-R67	CAS 78-93-3	ATP25
5 < 10 %	Ossido di zinco	EC 215-222-5	Index No. 030-013-00-7
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	N:R50-53	CAS 1314-13-2	ATP29
2,5 < 5 %	o-xilene	EC 202-422-2	Index No. 601-022-00-9
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	R10 Xn:R20/21 Xi:R38	CAS 95-47-6	ATP25
1 < 2,5 %	4,5-dicloro-2-N-ottil-4-isotiazolin-3-one	EC 264-843-8	Autoclassificato
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Xn:R21/22 C:R34 R43 N:R50	CAS 64359-81-5	
< 0,25 %	Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	EC 265-199-0	Index No. 649-356-00-4
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	R10 Xn:R65 R66-R67 N:R51-53	CAS 64742-95-6	ATP22 (Nota H,P)

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

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. In caso di arrossamento della pelle o vesciche, consultare immediatamente un medico.



ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



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 CO₂. 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 azoto, ossidi di zolfo, composti alogenati, acido cloridrico. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione 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 KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



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 : 7. °C
 - Temperatura autoignizione : 484. °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. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.1.

- 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 tonnellate , Soglia superiore: 200 tonnellate

7.3 Usi particolari:

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



ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



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
Ossido di zinco		2.0		10.	Polvere respir.	2003
o-xilene	100.	434.	150.	651.	A4	1996
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** : 944. m3/l (massimo) Aria/Preparato
per mantenersi al di sotto il valore TLV del prodotto.

- **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 KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico	:	Liquido.	
- Colore	:	Rosso.	
- Odore	:	Caratteristico	
- Punto di ebollizione	:	110.6 °C a 760 mmHg	
- Punto di infiammabilità	:	7. °C	
- Pressione di vapore	:	13.4 mmHg a 20°C	
- Pressione di vapore	:	15.7 kPa a 50°C	
- Peso specifico	:	1.613 g/cc a 20°C	
- Solubilità in acqua	:	Non miscibile	
- Viscosità	:	1400. cps a 20°C	
- Viscosità	:	297. mPa.s a 40°C	
- Densità di vapore	:	2.62 Aria = 1 a 20°C	Relativa
- Calore di combustione	:	6406. Kcal/kg	
- Non volatili	:	61. % Peso	3 h. 105°C
- COV (fornitura)	:	37.1 % Peso	
- COV (fornitura)	:	470.3 g/l	

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, acido cloridrico.

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 conoscenza. 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 dermatite non allergiche. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.

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
Ossido di zinco	> 5000. Ratto		
4,5-dicloro-2-N-ottil-4-isotiazolin-3-one	756. Ratto	680. Coniglio	290. Ratto
Nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	3900. Ratto	3160. Coniglio	



ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



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:	CL50	CE50	CE50
da componenti individuali :	mg/l.96ore	mg/l.48ore	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	
o-xilene	11. Pesci	3.2 Dafnia	
4,5-dicloro-2-N-ottil-4-isotiazolin-3-one	0.0027 Pesci	0.0052 Dafnia	
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:** A seguito della volatilità, si possono produrre emissioni nell'atmosfera durante la manipolazione ed uso. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

- **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) Pittura monocomponente ad alte prestazioni, a base solvente. COV prodotto pronto all'uso* : 597.6 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 : 37.1% Peso , COV (fornitura) : 37.1% Peso , COV : 28.9% C (determinato come carbonio) , Peso molecolare (medio) : 95.1 , Numero atomi C (medio) : 6.2.

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. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. 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 KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

PITTURE

14.1 Trasporto su strada, Direttiva 94/55/CE~2006/89/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)
Ti<23°C, viscoso secondo 2.2.3.1.4, Pv<110 kPa50°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: No.
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. R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la 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. S25 Evitare il contatto con gli occhi. 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. S36/37 Usare indumenti protettivi e 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
Xilene (miscela di isomeri)
4,5-dicloro-2-N-ottil-4-isotiazolin-3-one

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. 598. g/l - Il valore limite 2004/42/CE-IIA cat. i) per il prodotto pronto all'uso é COV mass. 600. g/l (2007).

15.4 Altre legislazioni:
Non disponibile



ANTIVEGETATIVA KW 3000 ROSSA
Codice: 0349



16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R riportate nelle sezione 2 e 3:

R10 Infiammabile. R11 Facilmente infiammabile. R20 Nocivo per inalazione. R22 Nocivo per ingestione. R34 Provoca ustioni. R36 Irritante per gli occhi. R37 Irritante per le vie respiratorie. R38 Irritante per la pelle. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. 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. R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. 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:

1

Data di revisione:

28/05/2008

Data di stampa:

28/05/2008

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: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.