

Scheda di sicurezza del 23/1/2017, revisione 4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: VERNICE SYNTHITE AC-41

Codice commerciale: 351208

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: vernice elettroisolante per applicazioni industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ALBESIANO SISA Vernici S.r.l. - Società con unico socio

Via Rigolfo 73 - 10028 - Trofarello (TO) - Italia

Tel: +390116493111 Fax: +390116493112

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Giovanni Rocco - info.albesiano@vonroll.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +390116493111 (h. 8/12 ÷ 13/17 ora italiana)

Fax: +390116493112

Centro Antiveleni di Milano: 02-66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia: 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo: 800-883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze: 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma: 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma: 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma: 06-68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù 'Roma)

Centro Antiveleni di Napoli: 081-7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia: 0881-732326 (CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.

Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

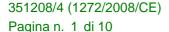
Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:











Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. 'Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con estintore a polvere o a CO2.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2-butanone ossima: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 40% - < 50% Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH No.: 01-2119463258-33, EC: 919-857-5

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 1% - < 3% xilene (miscela di isomeri)

REACH No.: 01-2119488216-32, Numero Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H335

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.9/2 STOT RE 2 H373

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 2 di 10





3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 0.5% - < 1% 2-butanone ossima

REACH No.: 01-2119539477-28, Numero Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

Carc. Cat. 3, Xn, Xi; R21-40-41-43

3.6/2 Carc. 2 H351

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adequate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 3 di 10





SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adequatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ACGIH - LTE(8h): 1.200 mg/m3, 197 ppm

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

ACGIH - LTE(8h): 713 mg/m3, 150 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Consumatore: 125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 185 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

Sisterrici

Consumatore: 125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 871 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 208 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 4 di 10





xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

Consumatore: 859.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

locali

Consumatore: 859.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

sistemici

Consumatore: 102.34 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

locali

Consumatore: 102.34 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

Lavoratore industriale: 960 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine,

effetti locali

Lavoratore industriale: 960 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine,

effetti sistemici

Lavoratore industriale: 480 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti locali

Lavoratore industriale: 480 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

2-butanone ossima - CAS: 96-29-7

Consumatore: 1.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

sistemici

Consumatore: 2 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 2.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

Consumatore: 0.78 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

sistemici

Lavoratore industriale: 3.33 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti locali

Lavoratore industriale: 9 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Microorganismi STP - Valore: 35.6 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/l Bersaglio: Compartimento terrestre - Valore: 0.0903 mg/kg

Bersaglio: Acqua, rilascio intermittente - Valore: 0.36 mg/l

2-butanone ossima - CAS: 96-29-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.256 mg/l

Bersaglio: Acqua, rilascio intermittente - Valore: 0.118 mg/l

Bersaglio: Microorganismi STP - Valore: 177 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in nitrile, gomma, PVC o viton. (secondo lo standard EN374)

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 5 di 10





Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Liquido limpido ambrato

Odore: Caratteristico

Soglia di odore: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori:

Punto di infiammabilità:

Velocità di evaporazione:

Pressione di vapore:

N.A.

N.A.

N.A.

Densità relativa: >= 880 <= 990 g/l

Idrosolubilità: N.A. Solubilità in olio: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A.
Temperatura di decomposizione: N.A.
Viscosità: > 20 mm²/sec
Proprietà esplosive: >= 1 <= 7 %

Proprietà comburenti: N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A. Liposolubilità: N.A. Conducibilità: N.A.

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

VOC: 51.5 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 6 di 10





SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics a) tossicità acuta: Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5.000 mg/kg Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 8.500 mg/m3 - Durata: 4h xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7 a) tossicità acuta: Test: LC50 - Via: Fumi di inalazione - Specie: Ratto = 27.124 mg/l - Durata: 4h Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 12.126 mg/kg Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.523 mg/kg f) cancerogenicità: Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg - Durata: 24h g) tossicità per la riproduzione: Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2.171 mg/m3 2-butanone ossima - CAS: 96-29-7 a) tossicità acuta: Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.400 mg/kg Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 1.000 mg/kg Test: LC50 - Via: Fumi di inalazione - Specie: Ratto = 20 mg/l - Durata: 4h Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.: a) tossicità acuta; b) corrosione/irritazione cutanea; c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea; e) mutagenicità delle cellule germinali; f) cancerogenicità; g) tossicità per la riproduzione; h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) 'esposizione singola; i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) 'esposizione ripetuta; i) pericolo in caso di aspirazione. **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche** 12.1. Tossicità Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics a) Tossicità acquatica acuta: Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1.000 mg/l - Durata h: 96 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1.000 mg/l - Durata h: 48 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1.000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7 a) Tossicità acquatica acuta: Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96 2-butanone ossima - CAS: 96-29-7 a) Tossicità acquatica acuta: Endpoint: EC50 = 177 mg/l - Note: Pseudomonas putida

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 7 di 10





Endpoint: EC50 = 201 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11.8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oryzias latipes

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC = 50 mg/l - Note: 14 days - Oryzias latipes Endpoint: NOEC = 100 mg/l - Note: 21 Days - Daphnia magna Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 2.56 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:

Numero ONU: UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Paint

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:

Stradale (ADR): 3
Ferrovia (RID) 3
Aereo (ICAO/IATA): 3

Marittimo (IMDG/IMO): IMCO CLASS 3 - UN 1263

EmS: F-E, S-E

14.4 Gruppo d'imballaggio:

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Codice di restrizione in galleria: (D/E)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

No

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 8 di 10





Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato II)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adequamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Restrizione 29

Restrizione 55

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D. Lgs. 105/15 e s.m.i. (Direttiva Seveso)

Direttiva 2011/65/UE (RoHS)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 2012/18/EU (Seveso III):

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nο

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

351208/4 (1272/2008/CE)

Pagina n. 9 di 10





Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci

pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei

prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto

aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione

civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine. STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore

al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.



