

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: DINITROL RC 900 SPRAY
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
 Non sono disponibili altre informazioni.
- Settore d'utilizzazione
 SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
 SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Categoria dei prodotti
 PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
 PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici
- Categoria dei processi
 PROC7 Applicazione spray industriale
 PROC11 Applicazione spray non industriale
- Categoria rilascio nell'ambiente
 ERC8c Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
 ERC8f Ampio uso dispersivo outdoor che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
 Materia da rivestimento
 neutralizzatore di ruggine e primo trattamento di base epossidico
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
 DINOL GmbH
 Pyrmonter Strasse 76
 DE - 32676 Lügde

 Tel. +49/ (0)5281 98298 -0
 Fax +49/ (0)5281 98298 -60
- Informazioni fornite da:
 Tel. +49 (0) 5281 98 298 0, Fax. +49 (0) 5281 98 298 60
 Ansprechpartner: Entwicklung
 E-Mail: msds@dinol.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
 Toxikologisches Informationszentrum
 CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16
 Tel. +41/ 044 251 51 51
 Notruf - CH - : 145
 Giftnotrufzentrale 030 19240
 Notruf - BE - : 070 -245 245
 Notruf - IT - : + 39 02 6610 1029

Notruf - D - :

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

IT

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile.
 Contenitore pressurizzato: può esplodere
 se riscaldato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

- Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
 acetone
- Indicazioni di pericolo
 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato:
 può esplodere se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Consigli di prudenza
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a
 disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate,
 scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato
 fumare.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare
 accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali
 lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a
 sciacquare.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature
 superiori a 50 °C/122 °F.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le
 disposizioni locali / regionali / nazionali /
 internazionali.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 2)

 • Ulteriori dati:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

 • 2.3 Altri pericoli

 • Risultati della valutazione PBT e vPvB

 • PBT: Non applicabile.

 • vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

 • 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

 • Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

 • Sostanze pericolose:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30-XXXX	4-metil-pentan-2-one ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 10024-97-2 EINECS: 233-032-0	ossido di diazoto ⚠ Ox. Gas 1, H270 ⚠ Acute Tox. 1, H330 Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37-XXXX	acido formico ⚠ Skin Corr. 1A, H314	≤2,0%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,8%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

 • 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

 • Indicazioni generali:

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

Sistemare e trasportare sul fianco in modo sicuro.

Sottoporre a cure mediche.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 3)

- Inalazione:
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle:
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Durante il vomito ruotare la persona supina sul fianco.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Intontimento
Vertigini
- 4.3 Indicazione della 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, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici:
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- Altre indicazioni
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 4)

 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
 Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
 Conservare in ambiente fresco.
 Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:
 Non conservare a contatto con alimenti.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
 Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:
 Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- 8.1 Parametri di controllo

• Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

67-64-1 acetone

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
--------------	---

VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
-------------	--

108-10-1 4-metil-pentan-2-one

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 307 mg/m ³ , 75 ppm Valore a lungo termine: 82 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
--------------	--

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 5)	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 208 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 83 mg/m ³ , 20 ppm
67-63-0 2-propanolo	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm A4
107-98-2 1-metossi-2-propanolo	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle
10024-97-2 ossido di diazoto	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 90 mg/m ³ , 50 ppm A4
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
64-18-6 acido formico	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 18,8 mg/m ³ , 10 ppm Valore a lungo termine: 9,4 mg/m ³ , 5 ppm
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 9 mg/m ³ , 5 ppm
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Componenti con valori limite biologici:</u> 	
67-64-1 acetone	
IBE (Italia)	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
108-10-1 4-metil-pentan-2-one	
IBE (Italia)	1 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)
67-63-0 2-propanolo	
IBE (Italia)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ulteriori indicazioni:</u> Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base. • <u>8.2 Controlli dell'esposizione</u> • <u>Mezzi protettivi individuali:</u> • <u>Norme generali protettive e di igiene del lavoro:</u> Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. • <u>Maschera protettiva:</u> Apparecchio di filtraggio temporaneo: Filtro A/P2 	
(continua a pagina 7)	

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 6)

Filtro AX

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

 • Guanti protettivi:

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.


Guanti protettivi

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

 • Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

 • Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

 • Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

-
- Tuta protettiva:
- Indumenti protettivi resistenti ai solventi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 • 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

 • Indicazioni generali

 • Aspetto:

Forma: Aerosol

Colore: Ambra

• Odore: Caratteristico

• Soglia olfattiva: Non definito.

• valori di pH a 20 °C: 4,8

 • Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 55 °C

• Punto di infiammabilità: 13 °C

• Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 7)

• <u>Temperatura di accensione:</u>	270 °C
• <u>Temperatura di decomposizione:</u>	Non definito.
• <u>Autoaccensione:</u>	Prodotto non autoinfiammabile.
• <u>Pericolo di esplosione:</u>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
• <u>Limiti di infiammabilità:</u>	
<u>Inferiore:</u>	2,6 Vol %
<u>Superiore:</u>	13,0 Vol %
• <u>Tensione di vapore a 20 °C:</u>	233 hPa
• <u>Densità a 20 °C:</u>	0,93 g/cm ³
• <u>Densità relativa</u>	Non definito.
• <u>Densità del vapore</u>	Non definito.
• <u>Velocità di evaporazione</u>	Non applicabile.
• <u>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</u>	Poco e/o non miscibile.
• <u>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</u>	Non definito.
• <u>Viscosità:</u>	
<u>Dinamica:</u>	Non definito.
<u>Cinematica:</u>	Non definito.
• <u>Tenore del solvente:</u>	
<u>Solventi organici:</u>	65,5 %
<u>VOC (CE)</u>	64,03 %
<u>Contenuto solido:</u>	0,8 %
• <u>9.2 Altre informazioni</u>	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività
- 10.2 Stabilità chimica stabil/stable
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Pericolo di scoppio.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
 Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

IT
 (continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta:

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
108-10-1 4-metil-pentan-2-one		
Orale	LD50	2080 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	16000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)
67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	6 mg/l (rat)
10024-97-2 ossido di diazoto		
Per inalazione	LC50/4 h	1,06 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (rabbit)
64-18-6 acido formico		
Orale	LD50	1100 mg/kg (rat)

- Irritabilità primaria:
- sulla pelle: Non ha effetti irritanti.
- sugli occhi: Irritante.
- Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- Ulteriori dati tossicologici:
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- 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.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 9)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi 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.
- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR 1950 AEROSOL
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe 2 5F Gas
- Etichetta 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA non applicabile

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

- Marine pollutant: No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Attenzione: Gas

- Numero Kemler:

-

- Numero EMS:

F-D,S-U

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,
 Articolo 31

Stampato il: 23.02.2014

Numero versione 7

Revisione: 23.02.2014

(Segue da pagina 10)

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR
- Quantità limitate (LQ) 1L
- Categoria di trasporto 2
- Codice di restrizione in galleria D

- UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frase rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H270 Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit

- Interlocutore: siehe Seite 1 / see page 1

- Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- 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 Harmonized 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente