

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

## SCHEDA DI SICUREZZA

### 1.ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. PRODOTTO: ART.06208 DEONET Igienizzante W.C.  
 IMPIEGO TIPICO: Deodorante igienizzante W.C.
- 1.2. SOCIETA': FIMI S.p.A.  
 VIA DELLE INDUSTRIE, 6  
 26010 IZANO (CR)

### 2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<u>COMPONENTI:</u>	<u>% in PESO *</u>	<u>Simbolo/i</u>	<u>FraSi R</u>
Tensioattivi	1		
Profumi	1		
Acqua	80		
Butano/propano	20	FF	Altamente infiammabile

\*Le percentuali indicate sono uguali o superiori al contenuto esatto.

### 3.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°.  
 I contenitori aerosol scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

### 4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. INALAZIONE: Allontanare il soggetto dall'area e CHIAMARE UN MEDICO. Far bere thè o caffè, se cosciente.

4.2. INGESTIONE: Provocare il vomito in caso d'ingestione massiccia (100 grammi) e solo se l'infortunato è cosciente. Dare molta acqua e latte, se cosciente. Chiamare un medico.

4.4. CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone ed applicare una pomata alla lanolina.

4.5. CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. CHIAMARE UN MEDICO.

### 5.MISURE ANTINCENDIO

Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (proteggersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

5.1. MEZZI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Polvere chimica, acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>

5.2. PRODOTTI PRIMARI DELLA COMBUSTIONE: Co<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>O

## 6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli fuoriuscite. Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni punto d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

## 7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. MANIPOLAZIONE: I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria. Impedire la creazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria. Recipiente sotto pressione. Non perforare o bruciare il contenitore nemmeno dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate.

7.2. STOCCAGGIO: Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari.

## 8.CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. PROTEZIONE RESPIRATORIA: Operare in ambienti sufficientemente aerati.

8.3. PROTEZIONE DELLA PELLE: Evitare il contatto diretto con la pelle. Usare preferibilmente indumenti in cotone antistatico.

8.4. PROTEZIONE DELLE MANI: Non sono richiesti accorgimenti particolari nelle normali condizioni d'impiego.

8.5. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Pur non necessitando particolari accorgimenti nelle normali condizioni d'impiego, onde evitare accidentali schizzi di prodotto durante l'impiego, è consigliabile utilizzare degli occhiali antinfortunistici.

## 9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<u>9. 1. ASPETTO:</u>	Liquido
<u>9. 2. ODORE:</u>	Caratteristico
<u>9. 3. VOLUME DEL CONTENITORE:</u>	520 ml
<u>9. 4. VOLUME PRODOTTO:</u>	400 ml
<u>9. 5. PRESSIONE a 20°C:</u>	Non disponibile
<u>9. 6. PRESSIONE di DEFORMAZIONE:</u>	12 bar
<u>9. 7. PRESSIONE di SCOPPIO DEL CONTENITORE:</u>	13-14 bar
<u>9. 8. PUNTO di INFIAMMABILITA' della fase liquida:</u>	Non infiammabile
<u>9. 9. INFIAMMABILITA' PROPELLENTE:</u>	Estremamente infiammabile
<u>9.10. AUTOINFIAMMABILITA':</u>	360°C
<u>9.11. LIMITI INFIAMMABILITA' del PROPELENTE:</u>	1,8 ± 9,5%
<u>9.12. DENSITA' RELATIVA della fase liquida:</u>	1,000 ± 0,005
<u>9.13. DENSITA' RELATIVA della miscela:</u>	0,900 ± 0,005
<u>9.14. IDROSOLUBILITA':</u>	Solubile
<u>9.15. LIPOSOLUBILITA':</u>	Non solubile

## 10.STABILITA' E REATTIVITA'

I prodotti aerosol si mantengono stabili per un periodo superiore ai 24 mesi, non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica. Al fine di evitare che il metallo, del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica. Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50°C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.

## 11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE: Non nocivo (LD50 > a 2000 mg/Kg).

11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE: L'esposizione prolungata ai vapori dei prodotti aerosol può

condurre all'irritazione delle mucose e dell'apparato respiratorio. I sintomi si manifestano sotto forma di cefalee, stordimento, vertigini ed in casi estremi nella perdita della coscienza.

11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO CON LA PELLE: Possibili irritazioni locali in soggetti ipersensibilizzanti dovuto all'effetto sgrassante sia del preparato che del propellente.

11.4. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO CON GLI OCCHI: Possibili irritazioni ed arrossamenti.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabile oltre il 90%. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I residui, dopo che lo stesso è stato utilizzato nel suo impiego tipico, devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per maneggiare in sicurezza i contenitori pressurizzati contenenti liquidi e gas infiammabili residui. Il contenitore vuoto e riscaldato a temperatura superiore a 70°C può scoppiare.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. IATA: Non disponibile

14.2. IMO: Classe 9- Page 9022

14.3. UN No: 1950

14.4. ADR/RID: classe 2-5

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA: Non sono previste frasi di rischio "R" e consigli di prudenza "S". Contiene butano/propano.

AVVERTENZE: (da riportare obbligatoriamente in etichetta): Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

\*VISITE PERIODICHE (DPR 19/3/56 n°303): Classe della tabella allegata dell'articolo 33: Nessuna.

\*DPR 10/9/82 n°962 (Lavoratori esposti all'azione del cloruro vinilico monomero): non contiene la sostanza indicata.

\*D.L. 25/1/92 n°77 (Lavoratori esposti a: 2-naftilamina e suoi sali, 4-aminodifenile e suoi sali, benzidina e suoi sali, 4-nitrodifenile): non contiene le sostanze indicate.

\*D.L. 15/8/91 n°277 (lavoratori esposti all'amianto o prodotti contenenti amianto "actinolite, amosite, antofillite, crisotilo, crocidolite, tremolite"): non contiene le sostanze indicate.

\*D.L. 19/9/94 n°626- TITOLO VII: non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.61.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze, sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M.28/01/92 n°46 ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Data di compilazione, 11/02/02