



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Scheda di sicurezza del 29/10/2009

Scheda di sicurezza-Pagina 1 di 3

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome commerciale: DETERGENTE SGRASSANTE PER METALLI

Codice commerciale: 411 00 15245-2877

Tipo di prodotto ed impiego: Sgrassante multiuso spray

Fornitore:

Meccanocar Italia S.r.l. Via S. Francesco 22 - 56033 capannoli (PI) Italy

Tel. (+39) 0587 609433 - Fax (+39) 0587 607145 - e-mail: [mec@meccanocar.it](mailto:mec@meccanocar.it)

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Meccanocar Italia S.r.l. - Tel +39 0587 609433 Fax +39 0587 607145 e-mail: [mec@meccanocar.it](mailto:mec@meccanocar.it)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[moreno.meini@meccanocar.it](mailto:moreno.meini@meccanocar.it)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Per l' uomo:

Estremamente infiammabile. L' inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Il contenitore esposto a una temperatura superiore a 50° C (122° F) può deformarsi e scoppiare. L' inalazione dei vapori del preparato aerosol in dosi elevate è asfissiante. I vapori sono più pesanti dell' aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l' aria.

Per l' ambiente:

Ved. Sezione 12

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

<20% Propan-2-olo

N.67/548/CEE: 200-661-7 CAS: 67-63-0

F, Xi; R11, 36, 67

>20% Gas di petrolio liquefatto addolcito, gas di petrolio

N.67/548/CEE: 68476-86-8

F; R12

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione:

Allontanare il soggetto dalla zona inquinata e tenerlo in ambiente ben aerato. Contattare un medico.

Ingestione:

Caso estremamente difficile da verificarsi, trattare come inalazione. Non provocare assolutamente il vomito; Ricorrere immediatamente a visita medica.

Contatto diretto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone. Se l' irritazione persiste, contattare un medico.

Contatto diretto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti o fino a quando persiste l' irritazione. Consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare estintori a polvere chimica, o a CO2. Raffreddare mediante irrorazione con acqua i contenitori esposti al fuoco. I prodotti della combustione sono COx, H2O, Ossido di Zolfo e acido cloridrico.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare

Rischi da combustione:

I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza.

L' esposizione ai gas di combustione può comportare rischi per la salute: evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Apparecchio respiratorio protettivo indipendente. In base all' entità dell' incendio, eventualmente protezione completa. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l' inalazione. Ventilare bene il locale.

Precauzioni ambientali:

Eliminare le possibili sorgenti di ignizione e tutte le fiamme libere. Non fumare. Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d' acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di bonifica:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. In caso di fuoriuscita di aerosol/gas provvedere ad una sufficiente aerazione.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:

Non utilizzare in presenza di fiamme libere o altre sorgenti di possibile ignizione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l' impiego. Evitare il contatto e l' inalazione dei vapori.

Immagazzinamento:

Proteggere dai raggi solari, da fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50° C (122° F).

Tenere i contenitori in posizione sicura evitando la possibilità di cadute o urti. Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite per l' esposizione:

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall' esposizione al preparato

Nome sostanza	Valore limite Tlv-Twa
Propan-2-olo	400 ppm (983 mg/m3)
Gas di Petrolio Liquefatto	800 ppm (1900 mg/m3)

Controllo dell' esposizione.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore limite usare una Maschera con Filtri adatti

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi

Protezione degli occhi:

Usare occhiali protettivi

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi

Controllo dell' esposizione ambientale:

Non disperdere il contenitore dopo l' uso

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Contenitore a pressione con base e gas

Odore: Caratteristico del solvente

Colore: Trasparente

Densità a 20° C: 0,88

Volume del contenitore: 520

Volume prodotto aerosol: 400

Pressione a 20° C: 4 bar

Temperatura di infiammabilità del prodotto aerosol: Inferiore a 21° C

Temperatura di infiammabilità del propellente Inferiore a 0° C

pH: Non misurabile

Solubilità in acqua: Non solubile

Solubilità in olio: Solubile

Potere schiumogeno: Non schiumogeno

VOC:

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

I recipienti aerosol surriscaldati con temperatura superiore ai 50° C (122° F) possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati a una considerevole distanza. Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche.

Materiali da evitare:

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici per evitare eventuali corrosioni dei contenitori.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall' esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

Tossicità per ingestione:

Può causare danni ai polmoni se ingerito.

Tossicità per inalazione:

L' inalazione può irritare le mucose dell' apparato respiratorio. L' inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Effetti irritativi per contatto diretto con la pelle:

Il contatto con la pelle può provocare irritazioni e dermatiti.

Effetti irritativi per contatto diretto con gli occhi:

Il contatto con gli occhi può provocare irritazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti sull' ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente. Non contiene sostanze ritenute dannose per lo strato di ozono.

Ecotossicità:

Mobilità:

Persistenza e degradabilità:

Potenziale di bioaccumulo:

Altri effetti avversi:

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire secondo le leggi vigenti. Non disperdere nell' ambiente.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RINA: M.M.M. 2-42

ADR/RID: UN 1950, Aerosol, 2, ADR (Ed. 2001), LQ2 (Cap. 3.4.6, Colonna 7)

IMDG: UN N° 1950, Classe 2.1 Aerosols, Code IMDG page 2102, Ems: F-D

ICAO/IATA: UN 1950

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Natura dei rischi: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Simbolo:

F+

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase S:

S9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato

S23 Non respirare gli aerosol

S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

Estremamente infiammabile. Irritante per la pelle. L' inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l' ambiente acquatico. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Contiene tensioattivo non ionico inferiore al 5%, profumo, linalcool, citronellol, coumarin, benzyl benzoate.

#### ALTRE INFORMAZIONI .16

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 norme attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza. Tuttavia non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi e comunque non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

- R11 Facilmente infiammabile
- R12 Estremamente infiammabile
- R36 Irritante per gli occhi
- R37 Irritante per le vie respiratorie

---

#### Meccanocar Italia S.r.l.

##### *Sede operativa :*

Via S. Francesco, 22 - 56033 Capannoli, PISA  
Tel. +39 0587 609433 - Fax +39 0587 607145

##### *Sede legale:*

Via Malta 2/1 - 16121 - GENOVA - ITALY  
Cap. Sociale: € 500.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA : 02222360998  
Numero Rea: GE - 469783

[www.meccanocar.it](http://www.meccanocar.it) - [mec@meccanocar.it](mailto:mec@meccanocar.it)