



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/12/09

Denominazione commerciale: DETERPLAST SPRAY**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** DETERPLAST SPRAY**Articolo numero:** art.06306**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Solvente e sgrassante di pulizia ad uso professionale**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione di pericolosità:** F Infiammabile**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente:**

Contatto con la pelle: irritazione dopo contatto prolungato

Contatto con gli occhi: irritazione dopo contatto prolungato

Ingestione od inalazione: irritazione, narcosi nei casi più gravi

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Descrizione:** Miscela delle seguenti

Sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Alcool isopropilenico	67-63-0	F	R10	50-70%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Inalazione:** Respirare aria pura, respirazione artificiale, verificare la presenza di modifiche comportamentali o narcosi, chiamare un medio in casi gravi.**Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua, togliere gli indumenti contaminati.**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente con acqua tenendo le palpebre aperte, intervento medico per irritazioni gravi.**Ingestione:** Bere molta acqua. Niente emetici. Niente carbone animale. Niente latte. Se necessario consultare un medico.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/12/09

Denominazione commerciale: DETERPLAST SPRAY

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica, acqua polverizzata, prodotti chimici secchi, schiume alcool resistenti.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione: Combustibile. Vapori più pesanti dell'aria. Possibili formazioni di miscele esplosive a contatto con l'aria. Prendere misure preventive contro cariche elettrostatiche.

Mezzi protettivi specifici: Quando si sono liberate grosse quantità di sostanza, lavorare solamente con auto respiratori ed indumenti protettivi idonei chimico-resistenti.

Altre informazioni: Raffreddare il contenitore con getto di acqua a distanza di sicurezza.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Nessuna in condizioni normali, ventilazione o autorespiratore se necessario.

Misure di protezione ambientale: Biodegradabile, può favorire la crescita delle alghe.

Metodi di pulitura/assorbimento: Non provocare fiamme o scintille, lavare con molta acqua od assorbire con terra o sabbia.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Tenere lontano da fiamme e scintille, non fumare, ventilare.

Stoccaggio:

Locale antincendio, ventilato. Tenere lontano da fonti di calore o ignizione. Evitare il contatto con acidi o ossidanti forti. Prodotto completamente biodegradabile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria: Richiesta quando siano generati vapori/aerosols per vapori di composti organici.

Protezione delle mani: In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare protezioni oculari.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/12/09

Denominazione commerciale: DETERPLAST SPRAY

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali:

Forma: Aerosol

Odore: Caratteristico

Colore: Incolore

Punto di infiammabilità: 13 °C

Temperatura di accensione: ca 380 °C

pH: neutro

Densità a 20°C: 0,789

Solubilità in acqua: solubile

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Condizioni da evitare: Fiamme, scintille, calore (esplosivo con l'aria nello stato vapore/gas)

Materiali da evitare: Metalli alcalini, metalli alcalino terrosi, ossidi alcalini, agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: LD 50 (orale e ratto) 7600 mg/Kg

Tossicità subacuta cronica: Dopo ripetute somministrazioni orali, sono state evidenziate alterazioni al tessuto epatico nei ratti. Non bisogna temere un effetto embrio tossico quando sia rispettato il valore MAC.

Effetto teratogeno: SI (Uomo) SI (Animale)

Dopo ripetuta esposizione sono stati evidenziati effetti sfavorevoli sull'apparato riproduttivo maschile in animali da laboratorio. Nel genere umano l'abuso di bevande alcoliche in gravidanza induce la sindrome alcolica fatale nei nascituri che si evidenzia con ridotto peso alla nascita e malformazioni fisiche e mentali.

Genotossicità: Il prodotto è stato testato in sistemi batterici e animali.

Il prodotto non ha dimostrato attività mutagena in: *Drosophila* e *Salmonella Typhimurium*
Alterazioni cromosomiche sono state osservate nei ratti e nei topi.

Ulteriori informazioni:

Dopo inalazioni di vapori: leggera irritazione delle mucose.

Rischio di assorbimento.

Dopo contatto con gli occhi: leggera irritazione

Dopo ingestione di grandi quantità: nausea e vomito

Effetti sistemici: euforia

Dopo assorbimento di grosse quantità: sonnolenza, ubriachezza, narcosi, paralisi respiratoria



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/12/09

Denominazione commerciale: DETERPLAST SPRAY**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Degradazione biologica:** Biodegradabile**Effetti biologici:** Tossicità nel pesce LC50>1000 mg/l
Tossicità in Daphnia: daphnia CEE>7800 mg/l
Tossicità batterica: Ps. Putida CEE>6500 mg/l
Tossicità sulle alghe: Sc. Quadricauda CEE>5000 mg/l
M. aeuruginosa CEE>5000 mg/l

Quando utilizzato appropriatamente non sono attese alterazioni del funzionamento di impianti di trattamento delle acque.

Ulteriori informazioni: Non si prevedono problemi ecologici se il prodotto è manipolato e utilizzato con le dovute cautele ed attenzione.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non esistono regolamenti EC uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. IN generale i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli paesi EC da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (DPR 915/82, Legge 475/88 e successive modifiche) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto prendere contatto con le Autorità proposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento dei rifiuti speciali.

Imballo: smaltimento secondo le normative nazionali. Gli imballi contaminati devono essere maneggiati con le stesse cautele usate per le sostanze pericolose. Gli imballi non contaminati possono essere trattati o riciclati come rifiuti normali se non diversamente indicato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID**

CLASSE ADR/RID-GGVS/E: 3
LETTERA 3 F1
NUMERO ONU: 1263

TRASPORTO MARITTIMO IMDG:

CLASSE IMDG;: 2.1
PAGINA: 3168
NUMERO ONU: 1263
GRUPPO DI IMBALLAGGIO II
NUMERO KEMLER: 33

TRASPORTO AEREO ICAO-TI E IATA-DGR:

CALSSE ICAO/IATA: 3
NUMERO ONU: 1263
GRUPPO DI IMBALLAGGIO II



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/12/09

Denominazione commerciale: DETERPLAST SPRAY

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo di pericolosità del prodotto: F Infiammabile

Natura dei rischi specifici (frasi R): 10 infiammabile

Consigli di prudenza (frasi S):

- 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
- 7 Conservare il recipiente ben chiuso
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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 ed intendono descrivere il prodotto da 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.

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net