

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto.

Codice: \

Denominazione: MULTIUSO SUPERFICI RIFLETTENTI

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido per tutte le superfici lavabili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Ragione Sociale: ORLANDI S.p.A.
Indirizzo: VIA MATTEOTTI, 67 – 21012 CASSANO MAGNAGO (VA)

Località e Stato: Italia
tel. 0331/759711
fax. 0331/796897

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: massimiliano_deiana@orlandispa.it

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

1.4. Numero telefonico di emergenza.
Centri antiveneni (24/24h):
1.Foggia 0881/732326;
2.Pavia 0382/24444;
3.Milano 02/66101029;
4.Bergamo 800/83300;
5.Firenze 055/7947819;
6.Roma Gemelli 06/3054343;
7.Roma Umberto I 06/49978000;
8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726
9.Napoli 081/7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato pericoloso se usato seguendo le modalità di utilizzo. Tuttavia il prodotto contiene piccole quantità di sostanze pericolose che sono dichiarate nella sezione 3 corrispondente alla composizione della miscela.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Avvertenza: nessuna

Indicazioni di pericolo: nessuna

consigli di prudenza:

- di carattere generale:

P101 IN CASO DI CONSULTAZIONE DEL MEDICO TENERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO
P102 TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

- di prevenzione:

P273 - di reazione: NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

P301-P310 IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE.

- conservazione

P410+P403 PROTEGGERE DAI RAGGI SOLARI. CONSERVARE IN UN LUOGO BEN VENTILATO

2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.2. Miscele.

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	Classificazione 1272/2008 CLP
Alcool etilico	1-5%	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2, H225
Isopropanolo	0-1%	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2, H225
Alcoli (C12-C15) etossilati	0-1%	68131-39-5	polimero	Acute tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acquatic Acute 1; H400

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Non sono stati finora rilevati casi di danni relativi all'uso del prodotto. Tuttavia in caso di necessità adottare le seguenti procedure di primo soccorso:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione o perdita di coscienza consultare un medico.

INGESTIONE: Consultare un medico. Non indurre vomito né somministrare acqua se non espressamente indicato dal personale medico.

CONTATTO

CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica per 15 minuti a palpebra aperta prestando attenzione di rimuovere

eventuali lenti a contatto. Se il bruciore persiste, consultare uno specialista.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono tuttora noti effetti sulla salute provocati dall'uso del prodotto. Tuttavia si potrebbero verificare i seguenti sintomi:

INALAZIONE: Potrebbero verificarsi irritazione delle mucose del naso, della faringe, e delle vie respiratorie.

INGESTIONE: Nausea, vomito, diarrea, bruciore del cavo orale e faringe, stomaco e addome.

CONTATTO
CON LA PELLE: Irritazione della pelle.

CONTATTO
CON GLI OCCHI: Rossore, bruciore, lacrimazione abbondante.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

In caso di necessità attenersi alle disposizioni del medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

Comune mezzi di estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Nessuna indicazione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Nessuna indicazione.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Evitare il contatto con occhi e pelle. Fare attenzione in caso di fuoriuscita accidentale del prodotto a causa di pericolo di scivolamento.

6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle acque superficiali, freatiche e nelle aree confinate.

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

Far assorbire il prodotto su polvere inerte che verrà smaltita secondo le modalità indicate nella sezione 13 relativa alle condizioni di smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Utilizzare il prodotto evitando versamenti. Richiudere dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Conservare il prodotto in luogo fresco, ben ventilato e lontano da fonti di calore.

7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.**8.1. Parametri di controllo.**

Informazioni non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato il normale utilizzo non vi dovrebbero essere particolari accorgimenti da adottare. Tuttavia possono essere adottate le seguenti precauzioni:

PROTEZIONE RESPIRATORIA:	non necessaria
PROTEZIONE OCCHI:	non necessaria
PROTEZIONE PELLE:	
MANI:	utilizzare guanti in gomma
CORPO:	non necessaria, ma in caso di contaminazione togliersi gli indumenti contaminati e sciacquarli prima di reindossarli

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

-aspetto	liquido
-colore	azzurro
-odore	fresco
-soglia olfattiva	dato non disponibile
-ph	7.5±0.5
-punto di fusione / di congelamento	dato non disponibile
-punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	dato non disponibile
-punto di infiammabilità a	dato non disponibile
-velocità di evaporazione	dato non disponibile
-infiammabilità	dato non disponibile
-limite di infiammabilità o di esplosività	dato non disponibile
-tensione di vapore	dato non disponibile
-densità di vapore	dato non disponibile
-densità relativa	dato non disponibile
-solubilità	dato non disponibile
-coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
-temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
-temperatura di decomposizione	dato non disponibile
-viscosità a 20°C	dato non disponibile
-proprietà esplosiva	dato non disponibile
-proprietà ossidanti	dato non disponibile

9.2. Altre informazioni.

Non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Non sono stati rilevati particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

Dati non disponibili.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili.

Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Dati non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Alcool etilico

Ratto (orale) LD50	7060 mg/Kg
Ratto (inalatoria) LC50	20000 ppm/l

Alcool isopropilico

Ratto (orale) LD50	5045 mg/Kg
Ratto (inalatoria) LC50	16000 ppm

Alcoli C12-15 etossilati

Ratto (orale) LD50	2000 mg/Kg
--------------------	------------

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

Alcool etilico

Dati non disponibili

Alcool isopropilico

Pesci (pimephales promelas) CL50(96 h)	9640 mg/l
Daphnia magna CE50 (48 h)	5100 mg/l
Alghe	>1000 mg/l

Alcoli C12-15 etossilati

Pesci CL50 (96 h)	da 1.1 a 1.6 mg/l
Daphnia EC50 (48 h)	da 0.4 a 4.3 mg/l
Alghe ErC50	da 2.9 a 4.0 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità.

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in misura non inferiore al 90% in accordo alle disposizioni della legge italiana n. 136 del 26/04/1983 e alle direttive 82/242e 83/243.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Dato non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo.

Dato non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Dato non disponibile.

12.6. Altri effetti avversi.

Dato non disponibile.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

I rischi relativi allo smaltimento dei residui del prodotto sono legati alla contaminazione ambientale

RESIDUI DI PRODOTTO: I residui dovranno essere assorbiti con materiale inerte il cui smaltimento dovrà essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale vigenti.

IMBALLAGGI CONTAMINATI: Devono essere recuperati, avviati alla raccolta differenziata e allo smaltimento secondo le norme vigenti sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza ambiente specifiche per la sostanza e la miscela

D.Lgs 3/2/1997 n. 52(Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose);

D.Lgs.14/03/2003 (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. 3/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE);

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

Regolamento(CE) n:1272/2008 (CLP);

Regolamento (CE) n. 790/2009;

Regolamento (UE) n. 453/2010;

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238(Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per le sostanze

contenute: ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATATI, SALI SODICI

SEZIONE 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi menzionate nella sezione 3

H302	Nocivo se ingerito
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
Flam liq. 2 Eye	Liquido infiammabile, categoria 2
Dam. 1 Acute	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1
Tox. 4 Aquatic	Tossicità acuta categoria 4
Acute 1	Tossicità acuta per gli organismi acquatici