

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto: cleanser

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Solvente per unghie.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DATI RISERVATI

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

sensibilizzazione cutanea - categoria 1; corrosione/irritazione cutanea - categoria 2; lesioni oculari gravi/irritazione oculare - categoria 2; pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica) - categoria 1; tossicità specifica per organi bersaglio SE - categoria 3; pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità acuta) - categoria 1

Classificazione ex 1999/45/CE:

- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (R 43)
- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle (R 36/37/38)

2.2. Elementi dell'etichetta

Camouflage, Propink, Unifast



attenzione

Contiene: 11,14-Dioxa-2,9-diazaheptadec-16-enoic Acid, 4,4,6,16-tetramethyl-10,15-dioxo,2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester; 2-Propenoic acid, (1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, rel-

- Può provocare una reazione allergica della pelle. [H317]
- Provoca irritazione cutanea. [H315]
- Provoca grave irritazione oculare. [H319]
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. [H410]

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

- Può irritare le vie respiratorie. [H335]
- Molto tossico per gli organismi acquatici. [H400]
- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. [P261]
- Gli indumenti da lavoro contaminati non dovrebbero essere portati fuori dal luogo di lavoro. [P272]
- Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. [P280]
- Lavare accuratamente ... dopo l'uso. [P264]
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. [P271]
- Non disperdere nell'ambiente. [P273]
- Trattamento specifico (vederesu questa etichetta). [P321]
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. [P363]
- Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. [P362]
- In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. [P312]
- Raccogliere la fuoriuscita. [P391]
- Conservare sotto chiave. [P405]
- Smaltire il prodotto/recipiente in ... [P501]

2.3. Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:

Denominazione (CLP)	Concentrazione (C)	Classificazione67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008
ETANOLO Cas No 64-17-5 CE No 200-578-6 Index No 603-002-00-5	60 <= C < 62	F R 11	Flamm.liq 2H255
2- PROPANOLO H255 Cas No 67-63-0 CE No 200-661-7 H336 Index No 603-117-00-0	10 <= C < 12	R 67 F R 11 Xi R 36	Flamm.Liq2 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3
ACQUA DEMINERALIZZATA	25<=C<30		

Il testo completo delle frasi (R) di rischio e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.

4. Misure di primo soccorso

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure antincendio

Recipienti chiusi esposti al calore di un incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Per Informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione e ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Mezzi di estinzione: CO₂, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Usare l'acqua solo per togliere i residui, in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fognie. Non fare seccare il prodotto. Gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio.

Per la scelta delle misure di sicurezza e dei mezzi di protezione si vedano le altre sezioni della scheda.

Spandimenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito, in acque aperte si può ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte finestre e porte, e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.

La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche, per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

8.1 Valori limite d'esposizione

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h mg/m ³ ppm	STEL/15min mg/m ³ ppm
ETANOLO	TLV-ACGIH		1880	
2-PROPANOLO	TLV-ACGIH		491	982 Pelle
TLV della miscela solventi:	882	mg/m ³		

8.2 Controlli dell'esposizione Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	incoloro
Odore	alcolico
Stato	Fisico liquido
Solubilità	solubile in acqua e solubile in solventi organici
Viscosità	N.D.
Densità Vapori	1,6
Velocità di evaporazione	1,1 (n-BuAc = 1)
Proprietà comburenti	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	12 °C
Limite inferiore esplosività	2 % (v/v)
Limite superiore esplosività	19 % (v/v)
Temperatura di autoaccensione	422 °C
Tensione di vapore	42,96 mmhg
Intervallo di distillazione	73 - 80°C
Peso molecolare	49,577
Peso specifico	0,789-0,793 Kg/l
VOC (Direttiva 1999/13/CE) :	100,00 % g/litro di preparato
VOC (carbonio volatile) :	54,05% g/litro di preparato

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori, che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

ETANOLO: reagisce violentemente con gli ossidanti forti.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale (SNC), con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

ETANOLO: oral LD50 (mg/kg) 1501 (RAT) ; inhalation LC50 (rat) 5,9 mg/l/6h

2-PROPANOLO: oral LD50 (mg/kg) 12800 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) 12800 (RAT) ; inhalation LC50 (rat) 72,6 mg/l/4h

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle Autorizzazioni vigenti.

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

Trasporto stradale o ferroviario:

Classe ADR/RID:	3	UN: 1987
Packing Group:	II	
Etichetta:	3	
Nr. Kemler:	33	
Nome tecnico:	Alcoli, n.a.s. (ETANOLO; 2-PROPANOLO)	

Trasporto marittimo:

Classe IMO:	3	UN: 1987
Packing Group:	II	
Label:	3	
EMS:	F-E, S-D	
Proper Shipping Name:	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL; PROPAN-2-OL)	

Trasporto aereo:

IATA:	3	UN: 1987
Packing Group:	II	
Label:	3	

Cargo:

Istruzioni Imballo:	307	Quantità massima:	60 L
---------------------	-----	-------------------	------

Pass.:

Istruzioni Imballo:	305	Quantità massima:	5 L
Istruzioni particolari:	A3		

15. Informazioni sulla regolamentazione

Flam. Liq .2	Liquido infiammabile
Eye Irrit.2	Irritazione oculare categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3
Eye Dam.1	Lesioni oculari gravi , categoria 1
H225	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca gravi irritazioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

R11	FACILMENTE INFIAMMABILE
R36	IRRITANTE PER GLI OCCHI
R41	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI
R67	L' INALAZIONE DEI VAPORI Può PROVOCARE SONNOLENZA O

DATI RISERVATI

M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA cleanser

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

VERTIGINI.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.