



SCHEDE DATI DI SICUREZZA

Secondo la regolamento (CE) 1907/2006

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome di prodotto : AVERY ADHESIVE REMOVER
Articolo numero : XD8392
Schede Dati Di Sicurezza : A-8888
numero
Utilizzazione : Agente detergente. Uso professionale.
Fornitore : Avery Dennison Graphics and Reflective Products Division
Indirizzo : Rijndijk 86,
2394 AJ Hazerswoude, Olanda
Numero telefonico : +31 (0)71 342 16 61
Numero di fax : +31 (0)71 342 15 94
E-mail : peter.kuivenhoven@eu.averydennison.com



TELEFONO DI EMERGENZA: +31-71-3421661

(durante l'orario d'ufficio)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

Classificazione : Infiammabile, nocivo, irritante, sensibilizzante e pericoloso per l'ambiente.
Rischi per la salute umana : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Vedere anche la sezione 11.
Rischi fisico/chimici. : Infiammabile.
Pericoli ambientali : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Vedere anche la sezione 12.
Altre informazioni : Conservare fuori della portata dei bambini.
Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti.
Non respirare i aerosoli. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

*

Descrizione di prodotto : Preparato.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome CE	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Simboli	FraSI R
Limonene	50 – 75	5989-27-5	227-813-5	Xn, N	10-38-43-50/53
1-Metossi-2-propanolo	10 – 15	107-98-2	203-539-1	-	10
Propan-2-olo	10 – 15	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
2-butossietanolo	1 – 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
Ammoniaca 25 %	0,1 – 1	1336-21-6	215-647-6	C, N	34-50

Si fa riferimento al capitolo 16 del testo concernente le frasi R. I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati alla sezione 8.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Effetti e sintomi
Inalazione : Può causare mal di testa, sonnolenza, vertigini e nausea. Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse.
Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e sensibilizzazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi : Può causare irritazione e arrossamento degli occhi.
Ingestione : Può causare danni ai polmoni, mal di gola, vomito, diarrea, senso di malessere e

Nome di prodotto : AVERY ADHESIVE REMOVER
Data di emissione : 28-09-2007 Sostituisce

Pagina 1/6
: 10-08-2007 INFO CARE MSDS



SCHEDE DATI DI SICUREZZA

Secondo la regolamento (CE) 1907/2006

dispnea.

Corretti provvedimenti di primo soccorso

- Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Risciacquare con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione : NON indurre il vomito. Risciacquare la bocca. Consultare immediatamente il medico. Amministrare al fine 1 à 2 cucchiaino lassativo (Solfato di sodio). Non somministrare mai niente per bocca ad una persona inconscia.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Schiuma resistente all'alcool, acqua nebulizzata o polveri asciutte.
Non devono essere usati : Spruzzi di acqua.

Speciali pericoli di esposizione : Nessuno conosciuto.

Prodotti di decomposizione termica : È possibile sviluppo di Monossido di carbonio in caso di combustione incompleta.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Usare appaocchiatura di autorespirazione in caso di ventilazione insufficiente .

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolare. Pulire le perdite immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Vedere anche la sezione 8
Precauzioni ambientali : Evitare lo scarico di prodotto nell'acqua di fogne e superficie, causa inquinamento del sistema idrico.
Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Assorbire i residui con sabbia o altro materiale inerte. Smaltire in apposito centro di raccolta autorizzato. Lavare i residui con abbondante acqua e sapone.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione : Maneggiare secondo buone norme di igiene e sicurezza in aree ben ventilate. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori e/o i aerosoli.
Immagazzinamento : Evitare il gelo, tenere in luogo fresco (< 35°C), asciutto e ben ventilato evitare il contatto con ossidanti. Proteggere contro i raggi solari.
Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.
Impieghi : Usare soltanto come diretto.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Dati di progetto : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conformarsi alle misure di precauzione standard per il lavoro con prodotti chimici.
Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.
Valori limite per l'esposizione : Limiti di esposizione professionale non sono stati stabiliti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico		CE	Italia	Svizzera	
Limonene	8 ore	-	-	110	
	15 min.	-	-	220	



SCHEDE DATI DI SICUREZZA

Secondo la regolamento (CE) 1907/2006

1-Metossi-2-propanolo	8 ore	375	375	360
	15 min.	568	568	720
Propan-2-olo	8 ore	-	-	500
	15 min.	-	-	1000
2-Butossietanolo	8 ore	98	98	100
	15 min.	246	246	400
Ammoniaca anidra	8 ore	14	14	14
	15 min.	36	36	28

Apparecchiatura protettiva personale

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari

- Protezione di corpo : Nelle normali condizioni d'uso non sono richiesti specifici abiti protettivi. Vedere sotto per ulteriori informazioni.
- Protezione respiratoria : Assicurare sufficiente ventilazione. Indossare filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140, in caso di esposizione su larga scala.
- Protezione delle mani : Indossare guanti adeguati. Vedere sotto per ulteriori informazioni.
- Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

Informazioni supplementari.

- Indumenti protettivi : In caso di esposizione su larga scala usare indumenti protettivi, tuta o abito e stivali nitrile in conformità EN 365/367 resp. 345
- Guanti protettivi : Indossare guanti protettivi nitrile. Indicazione del tempo di permeabilità: non permeabile (propan-2-olo), non conosciuta (limonene).

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Aspetto : Liquido
- Colore : Blu
- Odore : Caratteristico
- pH : Non conosciuta
- Solubilità con acqua : Leggermente olubile
- Solubilità nei grassi : Non conosciuta
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non conosciuta
- Punto di infiammabilità : 24 °C (PMcc)
- Temperatura di autoaccensione : Non applicabile
- Punto/intervallo di ebollizione : 82 °C
- Punto/intervallo di fusione : < 0 °C
- Proprietà esplosive : Non conosciuta Limonene: Limite di esplosione, superiore: 0,7%
- Proprietà ossidanti : Non applicabile Propan-2-olo : Limite di esplosione, inferiore: 12%
- Temperatura di decomposizione : Non applicabile
- Viscosità (40°C) : < 10
- Pressione vapore (20°C) : Non conosciuta
- Densità relativa (20°C) : ± 0,8 g/ml
- Velocità di evaporazione : Non conosciuta (n-butilacetato = 1)

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità : Stabile in condizioni normali.
- Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.
- Materiali da evitare : Tenere lontano da sostanze ossidanti.
- Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.



SCHEDE DATI DI SICUREZZA

Secondo la regolamento (CE) 1907/2006

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

- Inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Irritazione delle vie respiratorie è possibile quando la concentrazione dei vapori supera i limiti di soglia. Spray può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse.
- Contatto con la pelle : Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto prolungato può provocare secchezza e delipidazione della pelle.
- Contatto con gli occhi : Possibile leggera irritazione.
- Ingestione : L'ingestione può causare vomito, nausea e diarrea. In caso di ingestione, al vomito, rischio di aspirazione nei polmoni. Può causare bronchopneumia.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Tossicità (mg/kg)	Irritazione	Sensibilizzazione
Limonene	LD ₅₀ : 4400 (ratto, orale) LD ₅₀ : > 2000 (coniglio, dermica)	Irritante (pelle)	Sensibilizzante (pelle)
2-butossietanolo	LD ₅₀ : 470 (orale)	Irritante (cavia, pelle) Irritante (coniglio, occhi)	Non sensibile
Propan-2-olo	LD ₅₀ : 5045 (ratto, orale) LD ₅₀ : 12800 (dermica) LC ₅₀ : 4160 (inh.)	Poco irritante (pelle) Irritante (occhi)	Non sensibile

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

- Ecotossicità : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- Mobilità : L'eventuale fuoriuscita di prodotto con penetrazione nel suolo può inquinare la falda acquifera e quella di superficie.
- Persistenza e degradabilità : Nessun dato di degradabilità disponibile. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Potenziale di bioaccumulo : Nessuna informazione specifica conosciuta.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Tossicità (mg/l)	Log P(ow)	BCF	Degradabilità
Limonene	LC ₅₀ : < 1	4,2	-	-

- Contenuto di VOC (CE) : 820 g/l
- Contenuto di VOC (Svizzera) : 820 g/l

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Residui di prodotto : Non smaltire i vuoti sono ai rifiuti domestici. I residui di prodotto ed i vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
- Catalogo europeo dei rifiuti : Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE ed 2000/532/CE smaltire i rifiuti in discariche autorizzate.
- Commento : Si richiama l'attenzione alla possibile esistenza di leggi e regolamenti comunali, nazionali o locali che regolano lo smaltimento dei rifiuti.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Numero ONU : UN 1993
- Nome sul trasporto : LIQUIDO INFIAMMABILE, NOS (limonene, 1-metossi-2-propanolo, propan-2-olo)

Terra - Strada/Ferrovia

ADR/RID classe : 3
 Codice di classificazione : F1
 Gruppo di imballaggio : III



Mare
 IMDG classe : 3
 Gruppo di imballaggio : III
 EmS (fuoco/dispersione) : F-E / S-E
 Inquinante marino : Si



Aria
 IATA classe : 3

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamenti comunitari : EC 67/548/CEE (sostanze) , 99/45/CE (preparati) ed altri regolamenti pertinenti.

Simboli di pericolo : Xn, nocivo N, pericoloso per l'ambiente



Fraasi R- e S : R10 Infiammabile.
 R38 Irritante per la pelle.
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
 S23 Non respirare i aerosoli.
 S24 Evitare il contatto con la pelle.
 S37 Usare guanti adatti.
 S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Altre informazioni : L'imballaggio deve recare l'indicazione :
 Contiene limonene.

Dichiarazione degli ingredienti secondo la Regolamento (CE) 648/2004:

Contiene:	Concentrazione (%)
Idrocarburi alifatici	> 30
Limonene	

16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (CE) 1907/2006 datata 18 dicembre 2006 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto.

Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.



SCHEDE DATI DI SICUREZZA

Secondo la regolamento (CE) 1907/2006

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (*).

Il testo completo di frasi R è riportato nella sezione 3:

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

La storia

Data di prima emissione : 10-08-2007
Data di seconda emissione : 28-09-2007

Questa scheda annulla e sostituisce ogni emissione precedente.