



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : AVERY ADHESIVE REMOVER
Artikelnummer : XD8392
Sicherheitsdatenblatt-
nummer : A-8888
Verwendung : Reiniger. Berufsmässige Verwendung.

Lieferant : Avery Dennison Graphics and Reflective Products Division
Adresse : Rijndijk 86,
2394 AJ Hazerswoude, Niederlande
Telefonnummer : +31 (0)71 342 16 61
Fax : +31 (0)71 342 15 94
E-mail : peter.kuivenhoven@eu.averydennison.com

NOTRUF-TELEFON, nur für NOT ARZT, FEUERWEHR und POLIZEI:
Telefonnummer : +31 (0)71 342 16 61 (Während Bürozeiten)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Kennzeichnung : Entzündlich, gesundheitsschädlich, reizend, sensibilisierend und umweltgefährlich.

Gesundheitsrisiken : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Siehe auch Abschnitt 11.

Physikalische/chemische Gefahren : Entzündlich.

Umweltrisiken : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Siehe auch Abschnitt 12.

Übrige Informationen : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Sprühnebel nicht Einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN *

Produktbeschreibung : Zubereitung.

Informationen über gefährliche Bestandteile:

EG-Name	Konzentration (w/w) (%)	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbol	R-Sätze
Limonen	50 – 75	5989-27-5	227-813-5	Xn, N	10-38-43-50/53
1-Methoxy-2-propanol	10 – 15	107-98-2	203-539-1	---	10
Propan-2-ol	10 – 15	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
2-Butoxyethanol	1 – 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
Ammonia 25 %	0,1 – 1	1336-21-6	215-647-6	C, N	34-50

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16. Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn bekannt, wiedergegeben in Abschnitt 8.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Wirkungen und Symptome

Einatmen : Kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen. Kann zu Brennung der Atmungsorganen und Husten führen

Hautkontakt : Reizend. Kann zu Rötung, Reizung und Sensibilisierung der Haut führen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Augenkontakt : Kann zu Brennung und Rötung der Augen führen.

Verschlucken : Kann Lungeschaden, Halsschmerzen, Bauchschmerzen, Erbrechen, Diarrhöe, Übelkeit



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

und Atmungsnot verursachen.

Erste-Hilfe-Massnahmen

- Einatmen : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Ehe das Produkt austrocknet, die Haut mit viel Wasser und Seife abspülen. Falls Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
- Augenkontakt : Für mindestens 15 Minuten mit (lauwarmen) Wasser ausspülen. Haftschale entfernen. Falls Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen. Mund ausspülen. Sofort Ärztlichen Rat einholen. Eventuell 1 à 2 Löffel Laxiermittel zugeben (Natriumsulfat). Einer bewusstlose Person nie etwas via den Mund eingeben.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignet : Alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf oder Trockenlöschmittel.
- Nicht geeignet : Wasservollstrahl.

Ungewöhnliche

: Keiner bekannt.

Aussetzungsgefahren

Gefährliche thermische

: Bei unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Zersetzungs- und

Verbrennungsprodukte

Schutzausrüstung für

: Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Feuerwehrmänner

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichts- massnahmen

: Rutschgefahr. Verschüttetes Material gleich aufnehmen. Schuhe mit Gleitschutzsohlen tragen. Von Zündquellen fernhalten. Sehe auch Abschnitt 8.

Umweltschutz- massnahmen

: Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen zu Vermeidung von Umweltverschmutzung.

Reinigungsmethoden

: Verschüttetes Material aufsammeln in Behälter. Reste mit Sand oder anderen inerten Material absorbieren. Abfall an einer offiziellen Sondermüllsammelstelle beseitigen. Verschmutztes Oberfläch mit viel Wasser und Seife reinigen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

: Handhabung gemäss gutem beruflichem Hygiene und Sicherheitsvorschriften in gut gelüfteten Bereichen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Berührung mit der Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und/oder Sprühnebel nicht einatmen.

Lagerung

: Vor Frost schützen. Trocken und kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren (< 35 °C), getrennt von Oxidationsmitteln. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Geeignete

Packungsmaterialien

: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Verwendung

: Benutzung ausschliesslich gemäss Verwendungszweck.

Weitere Informationen

: Verordnung über Anlagen zur Lagerung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande.

VbF Klasse

: A II

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische

: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Expositionskontrolle

Hygienische

: Während Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Massnahmen

Maximale Arbeitsplatz- konzentrationen

: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt für das Produkt.

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (mg/m³):

Chemische Bezeichnung		Deutschland	EG	Osterreich	Schweiz
-----------------------	--	-------------	----	------------	---------



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

D-Limonen	MW 8 Stunden	110	-	-	110
	MW 15 Min.	-	-	-	220
1-Methoxy-2-propanol	MW 8 Stunden	370	375	187	360
	MW 15 Min.	-	568	187	720
Propan-2-ol	MW 8 Stunden	500	-	500	500
	MW 15 Min.	-	-	2000	1000
2-Butoxyethanol	MW 8 Stunden	98	98	98	49
	MW 15 Min.	-	246	200	98
Ammoniak	MW 8 Stunden	35	14	14	14
	MW 15 Min.	-	36	36	28

Persönliche Schutzausrüstung:

Der Wirkungsgrad persönlicher Schuttmittel hängt unter anderen von der Temperatur und der Belüftungsgrad ab. Suchen Sie immer beruflichen Rat für die besondere örtliche Situation.



- Körperschutz : Nicht erforderlich bei normaler Verwendung. Siehe auch unter weitere Informationen.
- Atemschutz : Achte auf genügend Belüftung. Bei Freisetzung an grossen Mengen eine Filter Typ A (braun), Klasse I oder höher tragen, zum Beispiel auf einer Filtermaske gemäss EN140.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Siehe auch unter weitere Informationen. .
- Augenschutz : Geeignete Gestellbrille mit Seitenschutz tragen bei Gefahr von Augenkontakt

Weitere Informationen:

- Schutzkleidung : Bei Aussetzung an gross Mengen Nitril Schutzkleidung, Overall oder Vollschutzanzug, und ähnliche Stiefel gemäss EN 365/367 resp. 345 tragen.
- Handschuhe : Nitril Handschuhe tragen. Anzeige von "permeation" Durchdringungszeit: nicht durchlässig (Propan-2-ol), Nicht bekannt (Limonen).

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	: Flüssigkeit	
Farbe	: Blau	
Geruch	: Charakteristik	
pH	: Nicht bekannt	
Löslichkeit in Wasser	: Leicht löslich	
Löslichkeit in Fett	: Nicht bekannt	
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	: Nicht bekannt	
Flammpunkt	: 24 °C	(PMcc)
Selbstentzündungs-temperatur	: Nicht anwendbar	
Siedepunkt/Siedebereich	: 82 °C	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: < 0 °C	
Explosionsgefahr	: Nicht bekannt	Limonen: Untere Explosionsgrenze: 0,7% Propan-2-ol: obere explosionsgrenze: 12%
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht anwendbar	
Zersetzungstemperatur	: Nicht anwendbar	
Viskosität (40°C)	: < 10	
Dampfdruck (20°C)	: Nicht bekannt	
Relative Dichte (20°C)	: ± 0,8 g/ml	
Verdampfungs-	: Nicht bekannt	(n-butylacetat = 1)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

geschwindigkeit

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen : Siehe Abschnitt 7.
Zu vermeidende Stoffe : Von Oxidationsmitteln fernhalten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Nicht bekannt.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Mit diesem Produkt sind keinen toxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

Einatmen : Dämpfe können Schläferigkeit und Schwindel verursachen. Reizung der Atmungsorganen möglich bei Dampfkonzentrationen über der empfohlenen Aussetzungslimiten. Sprühnebel kann zu Brennung der Atmungsorganen und Husten führen.
Hautkontakt : Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und entfetten
Augenkontakt : Geringe Reizung möglich.
Verschlucken : Einnahme kann Erbrechen, Übelkeit und Diarrhöe verursachen. Nach Verschlucken, bei Erbrechen, Gefahr von Aspiration in den Lungen. Kann bronchopneumonia verursachen.

Toxikologische Informationen:

Chemische Bezeichnung	Toxizität (mg/kg)	Reizung	Sensibilisierung
Limonen ((R)-p-mentha-1,8-dien)	LD ₅₀ : 4400 (Ratte, Oral) LD ₅₀ : > 2000 (Kaninchen, Dermal)	Reizend (Haut)	Sensibilisierend (Haut)
2-Butoxyethanol	LD ₅₀ : 470 (Oral)	Reizend (Haut, Meerschweinchen) Reizend (Auge, Kaninchen)	Nicht sensibilisierend
Propan-2-ol	LD ₅₀ : 5045 (Ratte, Oral) LD ₅₀ : 12800 (Dermal) LC ₅₀ : 4160 (Inh.)	Leicht reizend (Haut) Reizend (Auge)	Nicht sensibilisierend

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mit diesem Produkt sind keinen ökotoxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

Ökotoxizität : Sehr giftig für Wasserorganismen.
Mobilität : Verschüttetes Produkt kann in dem Grund durchdringen und das Grundwasser und Oberflächenwasser verschmutzen.
Persistenz und Abbaubarkeit : Informationen betreffend den Abbau des Produktes sind nicht verfügbar. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Bioakkumulationspotential : Keine spezifischen Informationen bekannt.

Ökotoxikologische Informationen:

Chemische Bezeichnung	Toxizität (mg/kg)	Log P(ow)	BCF	Abbaubarkeit
Limonen ((R)-p-mentha-1,8-dien)	LC ₅₀ : < 1	4,2	-	-

Weitere Informationen : Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WGK Klasse : 2

VOC-Gehalt (EG) : 820 g/l
VOC-Gehalt (Schweiz) : 820 g/l

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produktrückstände : Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Behandeln

Produktname : AVERY ADHESIVE REMOVER
Ausgabedatum : 29-09-2007

Ersetzt Ausgabe von : 10-08-2007

Seite 4/6
INFO CARE MSDS



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

Europäische Abfallkatalog : Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen als gefährlichen Abfall.
: Gefährlicher Abfall gemäss Richtlinie 91/689/EWG unter Angabe von einem Abfallschlüsselnummer gemäss Entscheidung 2000/532/EG an einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

Bemerkung : Verbraucher werden aufmerksam gemacht auf die möglichen Existenz erforderlicher und gesetzlicher kommunaler, nationaler oder örtlicher Vorschriften für Abfallbeseitigung.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer : UN 1993
Bezeichnung des Gutes : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Limonen, 1-methoxy-2-propanol, propan-2-ol)

Land-Strasse-Schiene-Verkehr

ADR/RID Klasse : 3
Klassifizierungscode : F1
Verpackungsgruppe : III



Meer

IMDG Klasse : 3
Verpackungsgruppe : III
EmS (Feuer / Leckage) : F-E / S-E
Meeresschadstoff : Ja



Luft

IATA Klasse : 3

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

EG Verordnungen : EG Klassifizierung (67/548/EWG oder 99/45/EG) und übrigen gesetzliche Bestimmungen.

Gefahrensymbole : Xn, Gesundheitsschädlich N, Umweltgefährlich



R- und S-Sätze : R10 Entzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S23 Sprühnebel nicht Einatmen.
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

Weitere Informationen : Die Verpackung soll den nachfolgenden Text tragen:
Enthält Limonen.

Ingredienzen Deklaration gemäss Verordnung 648/2004:

Enthalt:	Konzentration (w/w) (%)
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	> 30
Limonene	

16 SONSTIGE ANGABEN

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 vom 18 Dezember 2006 und stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrung am angegebenen Ausgabedatum.

Es ist die Verpflichtung der Verbraucher, dieses Produkt sicher zu benutzen und sich an alle zutreffenden Gesetze und Regelungen betreffend des Gebrauchs des Produktes zu halten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Informationblätter, aber es ersetzt sie nicht und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.

Verbraucher werden gewarnt vor den Gefahren, welche entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke benutzt wird, als die, für die es entworfen wurde.

Geänderte oder neue Informationen mit Beachtung zur vorherigen Version werden mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

Klartext von R-Sätze die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Geschichte

Datum erste Ausgabe : 10-08-2007

Datum zweite Ausgabe : 28-09-2007

Hiermit werden alle vorherigen Ausgaben erlöscht.