



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge (EF) 1907/2006

1 IDENTIFIKATION AF DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Artikelnummer : XD8392
MSDS nummer : A-8888
Anvendelse : Rengøringsmiddel. Professionel brug.

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



Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDKÅRER/POLITI:
Telefonnummer +31 (0)71 342 16 61 (kun i kontortiden)

2 FAREIDENTIFIKATION

Klassificering : Brandfarlige, sundhedsskadelige, lokalirriterende, sensibiliserende og miljøfarlige.

Sundhedsfarer : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Se nærmere under pkt. 11.

Fysisk-kemiske farer : Brandfarlig.

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Se nærmere under pkt. 12.

Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn.
Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Undgå indånding af aerosol-tåger. Må kun bruges på steder med god ventilation.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER *

Beskrivelse : Kemisk produkt.

Farlige indholdsstoffer:

EF-navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EF-nummer	Symbol	R-sætninger
Limonene	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

Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af afsnit 16. Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Symptomer og virkninger

Inåndning : Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme. Kan give svie i luftvejene og hoste.
Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme, irritationen of overfølsomhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt : Kan give rødme og smerte.
Indtagelse : Kan give lungeskade, halssmerter, mavesmerter, opkastning, diaré, kvalme og åndenod.

Førstehjælpsforanstaltningerne

Inåndning : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge.
Hudkontakt : Fjern al forurenede beklædning. Vask med store mængder af vand og sæbe før tørring.

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Udgivelsesdato : 28-09-2007
Erstattes udgivelse : 10-08-2007
Side 1/6
INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

- Øjenkontakt : Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
: Skyl med rigelige mængder rent, frisk vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
- Indtagelse : UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Kontakt omgående læge. Give eventuelt 1 à 2 skeer ikke-løgemiddel (natriumsulfat). En bevidstløs person må aldrig gives noget gennem munden.

5 BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmidler
- Egnede : Skum (alkoholbestandigt), vandspray eller pulver.
- Ikke egnede : Vandstråle.
- Særlige farer for eksponering : Ingen information.
- Farlige dekomponerings-/forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Anbefales sko med skridsikker sål. Holdes væk fra antændelseskilder. Se nærmere under pkt. 8.
- Miljømæssige forholdsregler : Tillad ikke afløb til kloaksystem, overfladevann eller grunnvann og forurent vandmiljøet.
- Metoder til oprydning : Opsamlet spild anbringes i beholder. Dæk det resterende med sand eller andet inaktivt absorberende materiale. Overføres til egnede affaldsbeholdere. Rester bortskylles med store mængder vand og sæbe.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering : Handle i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og/eller aerosol- tåger.
- Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt (< 35°), tørt og på et godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Beskyttes mod direkte sollys.
- Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
- Anvendelse : Følge brugsanvisningen.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Tekniske kontroller : Må kun bruges på steder med god ventilation. Følg god kemikaliehygiejne.
- Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Grænseværdier : Ingen eksponeringsgrænser er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn		Danmark	EF		
1-Methoxy -2-propanol	GV 8 timer	185	375		
	GV 15 min.	-	568		
Propan-2-ol	GV 8 timer	490	-		
	GV 15 min.	-	-		
2-Butoxyethanol	GV 8 timer	98	98		
	GV 15 min.	-	246		
Ammoniak	GV 8 timer	14	14		
	GV 15 min.	-	36		

Personlige værnemidler:

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Udgivelsesdato : 28-09-2007
Erstattes udgivelse : 10-08-2007
Side 2/6
INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge (EF) 1907/2006

Effektivitet værnemidler er bl.a. afhængig af temperatur og ventilation. Å inhente altid professional råd for lokale situation.



- Kropsbeskyttelse : Ikke relevant ved normal brug. Se nærmere under tilleggsinformation.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug gasfilter type A (brun), klasse I eller høje med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140 ved langvarig eksponering.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker. Se nærmere under tilleggsinformation.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved fare for direkte kontakt med øjne.

Anden information:

- Beskyttelsesdragt : I tilfælde af bred eksponering brug nitril beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og lignende sikkerhedssko/ støvler I henhold til EN 365/367 resp. 345.
- Beskyttelseshandsker : Brug nitril handsker. Indikation gennemtrængningstid: impermeable (propan-2-ol), ikke kendt (limonene).

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Udseende : Flydende
- Farve : Blå
- Duft : Karakteristisk
- pH : Ikke kendt
- Opløselighed i vand : Svært opløselig
- Opløselighed i fett : Ikke kendt
- Fordelingskoefficient (n-octanol / vand) : Ikke kendt
- Flammepunkt : 24 °C (PMcc)
- Selvantændelsepunkt : Ikke relevant
- Kogepunkt/koginterval : 82 °C
- Smeltepunkt/ smelteinterval : < 0 °C
- Eksplorative egenskaber : Ikke kendt Limonene: nedre eksplosionsgrænse: 0,7%
Propan-2-ol: øvre eksplosionsgrænse : 12%
- Oxiderende egenskaber : Ikke relevant
- Dekompositionstemperatur : Ikke relevant
- Viskositet (40°C) : < 10
- Damptryk (25°C) : Ikke kendt
- Relativ massefylde (20°C) : ± 0,8 g/ml
- Fordampnings-hastighed : Ikke kendt (n-butylacetat = 1)

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet : Stabil under normale anvendelsesforhold.
- Undgå følgende : Se kapitel 7.
- Stoffer som skal undgås : Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Inåndning : Damp kan give sløvhed og svimmelhed. Dampkoncentrationer over de tilladte grænseværdier kan være irritationer af luftvejene. Spray kan give irritationer i luftvejene og hoste.

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER Side 3/6

Udgivelsesdato : 28-09-2007 Erstatte udgivelse : 10-08-2007 INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

- Hudkontakt : Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Længere udsættelse affæder og udtørrer huden.
- Øjenkontakt : Kan give let irritation.
- Indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diaré. Efter indtagelse, ved opkastning, fare for aspiration i lungerne. Kan forårsage kemisk pneumoni.

Toksikologisk information:

Kemiske navn	Toksicitet (mg/kg of mg/m ³)	Irritasjon	Sensibilisering
Limone	LD ₅₀ : 4400 (rotte, oral) LD ₅₀ : > 2000 (kanin, dermal)	Irriterende (hud)	Sensibiliserende (hud)
2-Butoxyethanol	LD ₅₀ : 470 (oral)	Irriterende (hud) Irriterende (øje, kanin)	Ikke sensibiliserende
Propan-2-ol	LD ₅₀ : 5045 (rotte, oral) LD ₅₀ : 12800 (dermal) LC ₅₀ : 4160 (inh.)	Let irriterende (hud) Irriterer (øje)	Ikke sensibiliserende

12 MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoxicitet : Meget giftig for organismer.
- Mobilitet : Spildt produkt kan penetrere ind i jorden og forurent overfladevand og grundvand.
- Persistens og nedbrydelighed : Biologisk nedbrydelighed for dette produkt er ikke kendt. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendte.

Ekotoxikologisk information:

Kemiske navn	Toksicitet (mg/l)	Log P(ow)	BCF	Nedbrydelighed
Limone	LC ₅₀ : < 1	4,2	-	-

VOC-indhold (CE) : 820 g/l

13 BORTSKAFFELSE

- Produkt rester : Tom emballagen ikke afleveres med husholdningsaffald. Produkt rester og beholdere, der indeholder produkt behandles som farligt affald.
- Europæiske Affaldskatalog : Transporteres farligt affald i overensstemmelse med Direktive 91/689/EEG ved opgivelse af affaldskode I henhold til beslutning 2000/532/EG til et anerkendt affaldsdepot.
- Bemærkning : Brugeren skal gøres opmærksomme på mulighed for eksisterende lovbestemte lokale og nationale forskrifter ved bortskaffes kemikalieaffald.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

UN nummer : UN 1993

Godsets betegnelse : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (limone, 1-methoxy-2-propanol, propan-2-ol)

Transport ad landvejen

ADR/RID klasse : 3
Klassificeringskode : F1
Emballagegruppe : III



Søtransport

IMDG klasse : 3
Emballagegruppe : III
EmS-nummer : F-E / S-E
Marin : Ja
forureningsfaktor

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Udgivelsesdato : 28-09-2007
Erstattes udgivelse : 10-08-2007
Side 4/6
INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006



Lufttransport
IATA klasse : 3

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

EF-forskrifter : EF's direktiv 67/548/EEG (stoffer), 99/45/EG (præparater) og øvrige forskrifter.

Faresymbol : Xn, sundhedsskadelig N, miljøfarlig



R- en S- sætninger : R10 Brandfarlig.
R38 Irriterer huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
S24 Undgå kontakt med huden.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Andet information : Emballage skal være forsynet med tekst :
Indeholder limonene.

Ingrediensen overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 648/2004:

Indeholder:	Koncentration (w/w) (%)
Alifatiske kulbrinter	> 30%
Limonene	

16 ANDRE OPLYSNINGER

Dette produksikkerhedsblad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006. Informationerne i dette datasikkerhedsblad anses for at være korrekte og for at repræsentere den bedste information, der er tilgængelig på nuværende tidspunkt. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet.

Databladet giver vejledning om de helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige aspekter ved produktet, og oplysningerne heri må ikke betragtes som en garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til bestemte anvendelsesformål.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Dataene ændret eller nye data i forhold til tidligere version markeret med en asterisk (*).

Forklaring af R-sætninger under punkt 3:

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R38 Irriterer huden.

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Udgivelsesdato : 28-09-2007

Erstattes udgivelse

Side 5/6
INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Historie

Dato for første udgivelse	: 10-08-2007	
Dato for anden udgivelse	: 28-09-2007	Erstatter tidligere versionen.

Handelsnavn : AVERY ADHESIVE REMOVER
Udgivelsesdato : 28-09-2007 Erstattes udgivelse : 10-08-2007

Side 6/6
INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk