



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

1 IDENTIFIKATION AF DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER
Artikelnummer : ZA1206
MSDS nummer : A-1422
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, lokalirriterende, sensibiliserende og miljøfarlige.

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

Fysisk-kemiske farer : Brandfarlig.
Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Beskrivelse : Kemisk produkt.

Farlige indholdsstoffer:

EF-navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EF-nummer	Symbol	R-sætninger
Propan-2-ol	50 – 75	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
Limonen	1 – 5	5989-27-5	227-813-5	Xi, N	10-38-43-50/53
2-Butoxyethanol	1 – 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
Ammonia 25 %	< 1	1336-21-6	215-647-6	C, N	34-50

Teksten til de anførte farehenvísninger 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 : Kan give rødme, irritationen of overfølsomhed. Kan give tør hud.
Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.

Førstehjælpsforanstaltningerne

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER
Udgivelsesdato : 15-09-2007 Erstattes udgivelse : ---

Side 1/6
INFO CARE MSDS





SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

- Inåndning : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge hvis ubehag vedvarer.
Hudkontakt : Fjern al forurenede beklædning. Vask med store mængder af vand og sæbe før tørring.
Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Øjenkontakt : Skyl med rigelige mængder rent, frisk vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt læge.
Indtagelse : Fremkald opkastning og giv 1glas vand at drikke. En bevidstløs person må aldrig gives noget gennem munden. Kontakt læge.

5 BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmidler
Egnede : Skum (alkoholbestandigt), vandspray eller pulver.
Ikke egnede : Vandstråle.
Særlige farer for eksponering : Ingen information.
Farlige dekomponerings-/forbrændingsprodukter : Kuliite 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, overflatevann eller grunnvan 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 HÅNTERING 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 : Følg bruksanvisningen.

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		
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		

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER
Udgivelsesdato : 15-09-2007 Erstatte udgivelse : ---

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

GV 15 min. | - | 36

Personlige værnemidler:
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 ventilasjon. Brug gasfilter type A (brun), klasse I eller høye 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, i henhold til EN 166, hvis nødvendigt med sideskærm, ed 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: ikke kendt (limonene), impermeable (propan-2-ol), 1,5 timer (2-butoxyethanol)

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	: Flydende	
Farve	: Grøn	
Duft	: Karakteristisk	
pH	: Ikke kendt	
Opløselighed i vand	: Opløselig	
Opløselighed i fett	: Ikke kendt	
Fordeleingskoefficient (n-octanol / vand)	: Ikke kendt	
Flammepunkt	: 22°C	(PMcc)
Selvantændelsespunkt	: Ikke relevant	
Kogepunkt/kogeinterval	: 100°C	
Smeltepunkt/ smelteinterval	: < 0°C	Limonene: nedre eksplosionsgrænse: 0,7% Propan-2-ol: øvre eksplosionsgrænse : 12%
Eksplosive egenskaber	: Ikke kendt	
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant	
Ontledingstemperatur	: Ikke relevant	
Viskositet (40°C)	: < 10 mPa.s	
Damptryk (25°C)	: ± 42 mbar	
Relativ massefylde (20°C)	: ± 0,9 kg/l	
Fordampningshastighed	: < 1	(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

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER

Udgivelsesdato : 15-09-2007

Erstattes udgivelse : ---

Side 3/6
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

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Inåndning : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Dampkoncentrationer over de tilladte grænseværdier kan være irriterende af luftvejene. Spray kan give irriteringer i luftvejene og hoste.
- Hudkontakt : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Længere udsættelse affædter og udtørre huden.
- Øjenkontakt : Irriterer øjnene.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

Toksikologisk information:

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

12 MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoxicitet : Giftig for organismer, der lever i vand.
- 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 kendt

Ekotoxikologisk information:

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

VOC-indhold (CE) : 560 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. (propan-2-ol, limonene)

Transport ad landvejen

ADR/RID klasse : 3

Klassificeringskode : F1

Emballagegruppe : II

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER

Udgivelsesdato : 15-09-2007

Erstattes udgivelse : ---

Side 4/6

INFO CARE MSDS



Metalinas A/S
Sinttrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk



SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006



Søtransport
IMDG klasse : 3
Emballagegruppe : II
EmS-nummer : F-E / S-E

Marin : Nej
forureningsfaktor
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 : Xi, lokalirriterende N, miljøfarlig



R- en S- sætninger : R10 Brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche wirkungen haben.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S24 Undgå kontakt med huden.
S37 Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.

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

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

Indeholder:	Koncentration (w/w) (%)
Alifatiske kulbrinter	< 5
Limonene	

16 ANDRE OPLYSNINGER

Dette produktsikkerhedsblad 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 (*).

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER
Udgivelsesdato : 15-09-2007 Erstatte udgivelse : ---

Side 5/6
INFO CARE MSDS





SIKKERHEDSDATABLAD Ifølge (EF) 1907/2006

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.
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 : 15-09-2007

Handelsnavn : AVERY SURFACE CLEANER
Udgivelsesdato : 15-09-2007 Erstattes udgivelse : ---

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