



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

## 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER  
Artikelnummer : ZA1206  
MSDS nummer : A-1422  
Användningsområden : Rengöringsmedel. Professionel brug.

Leverantör : Avery Dennison Graphics and Reflective Products Division  
Adress : Rijndijk 86  
2394 AJ Hazerswoude, Nederländerna  
Telefonnummer : +31 (0)71 342 16 61  
Faxnummer : +31 (0)71 342 15 94

E-mail : peter.kuivenhoven@eu.averydennison.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:  
 : +31 (0)71 342 16 61 (under kontorstid)

## 2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering : Brandfarligt, irriterande, allergiframkallande og miljöfarlig.

Sundhedsfarer : Irriterar ögonen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Se även avsnitt 11.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.  
Miljöfara : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se även avsnitt 12.

Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn.  
Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar.

## 3 SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkt beskrivning : Preparat.

Information om farliga ämnen:

EG-namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EC-nummer	Symboler	R-fraser
2-Propanol	50 – 75	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
Limoneen	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

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

## 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom

Inandning : Kan orsaka huvudvärk, dåsig, omtöcknad och illamående. Spray kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.

Hudkontakt : Kan orsaka rodnad, irritation och sensibilisering. Kan orsaka uttorkning av huden.

Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.

Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER  
Utgivningsdatum : 15-09-2007 Ersätter tidigare utgåva : ---

Sida 1/6  
INFO CARE MSDS



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

## Första hjälpen

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid obehag.  
Hudkontakt : Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.  
Ögonkontakt : Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare.  
Förtäring : Framkalla ej kräkning och ge 1 glas vatten att dricka. Ge aldrig något att äta eller dricka till en person som är medvetslös. Kontakta läkare.

## 5 BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

### Släckmedel

- Lämpligt : Alkoholskum, vattendimma eller pulver.  
Olämpligt : Vattenstråle

### Särskilda risker vid exponering

: Inte känt.

### Farliga

: Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### sönderdelningsprodukter

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation.

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk föreligger. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Se avsnitt 8.  
Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp till kloak, ytvatten och/eller grundvatten som kan orsaka förorening av vattenmiljön.  
Metoder för rengöring : Samla upp utspillt material i lämpliga behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Skölj bort resterande mängder med mycket vatten och tvål.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsmässig standard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden eller ögonen. Undvik inandning av ånga och/eller sprej.  
Lagring : Förvaras frostfritt, på sval (< 35°), torrt och väl ventilerad plats, förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras ej i direkt solljus.  
Rekommenderade förpackningen. : Förvaras i originalemballaget.  
Användningsområden : Använd endast som rekommenderat.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. I enlighet med industriell standard vid arbete med kemikalier.  
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Gränsvärden för yrkesmässig exponering : Hygieniskt gränsvärde för denna product inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn		EG	SV		
2-Propanol	NGV 8 timme	-	350		
	TGV	-	-		
	KTV 15 min	-	600		

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER

Utgivningsdatum : 15-09-2007

Ersätter tidigare utgåva : ---

Sida 2/6

INFO CARE MSDS



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Limonen (jfr terpenier)	NGV 8 timme	-	150		
	TGV				
	KTV 15 min	-	300		
2-Butoxietanol	NGV 8 timme	98	50		
	TGV		-		
	KTV 15 min	246	100		
Ammoniak	NGV 8 timme	14	18		
	TGV		-		
	KTV 15 min	36	35		

## Personlig skyddsutrustning

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperature och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Skyddskläder : Vid normala förhållanden är skyddskläder inte nödvändigt. Se även under ytterligare information.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140, vid långvarig exponering
- Handskydd : Använd lämpliga handskar. Se även under ytterligare information.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon enlighet med EN166, vid behov med sidoskydd,, då det finns risk för ögonkontakt.

## Ytterligare information:

- Skyddskläder : Använd nitril skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345 vid större exponering.
- Skyddshandskar : Använd nitril handskar. Indikation på genomträngningstid: Inte känt (limonen), inte genomträngande (2-propanol), 1,5 timme (2-butoxietanol).

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	: Vätska	
Färg	: Grön	
Lukt	: Karakteristik	
pH	: Inte känt	
Löslighet i vatten	: Lösbar	
Löslighet i fett	: Inte känt	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt	
Flampunkt	: 22°C	(PMcc)
Självständningstemperatur	: Inte användbar	
Kokpunkt/ kokområde	: 100°C	
Smältpunkt / smältområde	: < 0°C	
Explosions- eller antändningsområde i luft	: Inte känt	Limonene: undre explosionsgräns: 0,7% Propan-2-ol: övre explosionsgräns: 12%
Oxiderande egenskaper	: Inte användbar	
Tändtemperatur	: Inte användbar	
Viskositet (40°C)	: < 10 mPa.s	
Ångtryck (25°C)	: ± 42 mbar	
Densitet (20°C)	: ± 0,9 kg/l	
Avdunstningshastighet	: < 1	(n-butylacetat = 1)

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER  
Utgivningsdatum : 15-09-2007 Ersätter tidigare utgåva : ---

Sida 3/6  
INFO CARE MSDS



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Stabilitet : Stabil under normala användningsförhållanden.  
Förhållanden som bör undvikas : Se avsnitt 7.  
Ämnen som bör undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning : Ångor kan orsaka dåsig och omtöcknad. Irritation av andningsvägarna möjlig när ångkoncentrationen överstiger gällande gränsvärden. Spray kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.  
Hudkontakt : Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig kontakt torkar ut och avfettar huden.  
Ögonkontakt : Irriterar ögonen.  
Förtäring : Förtäring kan orsaka kräkning, yrsel och diarre.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Toxicitet (mg/kg)	Irritation	Sensibilisering
2-Propanol	LD <sub>50</sub> : 5045 (råtta, oralt) LD <sub>50</sub> : 12800 (dermalt) LC <sub>50</sub> : 4160 (inhalation)	Lätt irriterande (hud) Irriterande (ögonen)	Inte sensibiliserande
2-Butoxietanol	LD <sub>50</sub> : 470 (oralt)	Irriterande (kanin, ögonen) Irriterande (hud, marsvin)	Inte sensibiliserande
Limonen	LD <sub>50</sub> : 4400 (råtta, oralt) LD <sub>50</sub> : > 2000 (kanin, dermalt)	Irriterande (hud)	Sensibiliserande (hud)

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer.  
Rörlighet : Spild produkt kan tränga ner i mark och grundvatten och ytvatten.  
Persistens och nedbrytbarhet : Data om biologisk nedbrytbarhet finns inte tillgänglig. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Bioackumuleringsförmåga : Ingen specifik information känd.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Toxicitet (mg/l)	Log P(ov)	BCF-värde	Nedbrytbarhet
Limonen	LC <sub>50</sub> : < 1	4.2	-	-

Halt av flyktiga organiska föreningar (EC) : 560 g/l

## 13 AVFALLSHANTERING

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfall. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.  
Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt Kommissionens beslut 2000/532/EC, till en godkänd avfallsmottagare.  
Anmärkning : Ytterligare lokala, regionala och nationella regler kan finnas rörande hantering av avfall.

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER  
Utgivningsdatum : 15-09-2007 Ersätter tidigare utgåva : ---

Sida 4/6  
INFO CARE MSDS



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

## 14 TRANSPORTINFORMATION

UN nummer : UN 1993  
Transportbenämning : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (2-propanol, limonen)

Land - Väg/Järnväg  
ADR/RID klass : 3  
Klassificeringskod : F 1  
Förpackningsgrupp : II



Vatten  
IMDG klass : 3  
Förpackningsgrupp : II  
EmS (brand / spill) : F-E / S-E  
Manne pollutant : Nej

Luft  
IATA klass : 3

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Gällande föreskrifter : EG Klassificering 67/548/EEC (ämnen), 99/45/EC (preparat) och andra relevanta regler.

Farosymboler : Xi, irriterande N, miljöfarlig



R- och S-fraser : R10 Brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Annan information : Förpackningar måste vara försedda med följande text:  
Innehåller limonen.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (w/w) (%)
Alifatiska kolväten	< 5
Limonene	

## 16 ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med Förordning (EG)1907/2006 daterat 18 december 2006 och i enlighet med vår kunskap och erfarenhet vid datumet för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda produkten på ett säkert sätt och i enlighet med gällande lagar och föreskrifter. Detta säkerhetsdatablad kompletterar det tekniska informationsbladet men ersätter inte detta och lämnar inga garantier gällande produktens egenskaper.

Produktnamn : AVERY SURFACE CLEANER  
Utgivningsdatum : 15-09-2007 Ersätter tidigare utgåva : ---

Sida 5/6  
INFO CARE MSDS



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Användare informeras även om att andra risker kan förekomma om produkten används på ett annat sätt än den är avsedd att göra.

Ändrad information sedan tidigare utgåvor markeras med en asterisk (\*).

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 3:

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

---

## Historia

Första utgåva : 15-09-2007  
: