

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

*

Produktnamn : AVERY DENNISON SURFACE CLEANER
Artikel nr. : CA3750001
Användningsområden : SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. PC35 Rengöringsmedel.
Leverantör : Avery Dennison Graphics Solutions
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest, Nederländerna
Telefon : +31-71-342 16 61
Fax : +31-71-342 15 94
E-mail : peter.kuivenhoven@eu.averydennison.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31-71-342 16 61

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

(Dygnet runt)

2 FARLIGA EGENSKAPER

*

Klassificering (99/45/EG) : Sensibiliserande. Irriterande. Brandfarligt. Miljöfarlig.
CLP klassificering : Brandfarliga vätskor, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1.
(1272/2008/EG) : Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.
Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.
Miljöfara : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P370+P378 Vid brand: Släck med CO₂, alkoholskum, pulver eller vattendimma.
alc
P261 spray Undvik att inandas spray.
P280 hands Använd skyddshandskar och ögonskydd.
eyes
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (99/45/EG och/eller 1272/2008/EG)

- : Innehåller: D-Limonen
- : Om blandningen är märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008, förpackningar måste (också) vara försedda med följande text: Innehåller: Propan-2-ol
- : 5 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

*

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Symboler	R-fraser
Propan-2-ol	50 - 75	67-63-0	200-661-7	F; Xi	11-36-67
D-Limonen	1 - 5	5989-27-5	227-813-5	Xi; N	10-38-43-50/53
2-Butoxietanol	1 - 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38

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

Ämnets namn	REACH nr.	Faroklass	Piktogrammen	H-fraser
Propan-2-ol	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336
D-Limonen	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS02; GHS07; GHS09	H226; H315; H317; H410
2-Butoxietanol	01-2119475108-36	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	GHS07	H332; H312; H302; H319; H315

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Hudkontakt : Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka rodnad och kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare.

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Släckmedel
Lämpligt : CO2. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt : Vattenstråle.
- Särskilda risker vid exponering : Inte känt.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP *

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Se även avsnitt 8. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.
- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
- Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.
- Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

7 HANTERING OCH LAGRING *

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).
- Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.
- Brandklass : 2a

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD *

- Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Propan-2-ol	SE	350	600	-
Propan-2-ol	FI	500	620	-
D-Limonen	FI	140	280	-
D-Limonen		110	-	MAC: DE, CH, NL
2-Butoxietanol	SE	50	100	Hud
2-Butoxietanol	FI	98	250	iho
2-Butoxietanol	EC	100	246	Skin

Personlig skyddsutrustning:

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



- Kroppsskydd** : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme.
- Andningskydd** : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningskydd. Lämplig: gas filter typ AK (brun/grön), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd** : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme.
- Ögonskydd** : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

- Utseende : Flytande.
- Färg : Grön.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : 11
- Löslighet i vatten : Löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt.
- Flampunkt : 22 °C (PMcc)
- Självtändningstemperatur : > 230 °C
- Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 82 °C
- Smältpunkt/ smältpunktsintervall : < -20 °C
- Explosionsområde (i luft) : Inte känt. Undre explosionsgräns i luft (%): 0,7 (D-Limonen)
Övre explosionsgräns i luft (%): 12 (Propan-2-ol)
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt. (1 mm²/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec
- Ångtryck (20°C) : Inte känt.
- Ångdensitet (20°C) : Inte känt. (luft = 1)
- Relativ densitet (20°C) : 0,88 g/ml
- Avdunstningshastighet : Inte känt. (n-butylacetat = 1)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.
 Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.
 Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
 Farliga : Inte känt.
 sönderdelningsprodukter
 Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet : Beräknat LC50: 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Kan orsaka huvudvärk, dåsigthet, yrsel och illamående.

Frätande/irriterande : Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
 Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad.
 Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
 Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Irriterande.

Förtäring

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan påverka din syn.

Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
 Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Propan-2-ol	NOAEL (oralt)	870 mg/kg bw/d	----	Råtta
	LD50 (oralt)	4396 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	12800 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	46600 mg/m3	----	Råtta
	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	407 mg/kg bw/d		Råtta

D-Limonen	NOAEL (utveckling, oralt)	400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Icke carcinogen	OECD 416	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (inandning)	12500 mg/m3	OECD 451	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m3		Mus
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk		
	LD50 (oralt)	4400 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	NOEL (oralt)	5 mg/kg bw/d	----	Råtta
	NOAEL (oralt)	30 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	----	----
	NOAEL (utveckling, oralt)	600 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudsensibilisering	10075 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
Ögonirritation	Icke irriterande	OECD 405	Kanin	
NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Råtta	
Genotoxicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Råtta	
2-Butoxietanol	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	LC50 (inandning)	2200 mg/m3	OECD 403	Råtta
	LD50 (dermalt)	435 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	NOAEL (inandning)	152 mg/m3	OECD 413	Råtta
	NOAEL (fertilitet, oralt)	720 mg/kg bw/d		
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk		
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Icke carcinogen		
	LD50 (oralt)	1746 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	NOAEL (dermalt)	> 150 mg/kg bw/d	OECD 411	Kanin
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (utveckling, oralt)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (oralt)	< 69	OECD 408	Råtta
Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin	

12 EKOLOGISK INFORMATION

*

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 15 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 7 mg/l. Innehåller < 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
D-Limonen	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	> 92 %		
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		

13 AVFALLSHANTERING

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

14 TRANSPORTINFORMATION

- UN-nummer : UN 1993
- Transportbenämning : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Propan-2-ol ; D-Limonen)

ADR/RID (väg / järnväg)

- Klass : 3
- Klassificeringskod : F1
- Förpackningsgrupp : II
- Risketikett : 3 + N



IMDG (sjöfart)

- Klass : 3
- Förpackningsgrupp : II
- EmS : F - E / S - E
- Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

- Klass : 3

- Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

*

- EU-föreskrifter : Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

Annan information : Förpackningar måste vara försedda med följande text:

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Alifatiska kolväten	< 5
D-Limonen	

16 ANNAN INFORMATION

*

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 av den 18 december 2006 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 3:

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Historia

Datum första utgåva : 15-09-2007

Datum andra utgåvan : 01-02-2008

Datum tredje utgåvan : 10-05-2012

Härmed upphör tidigare utgåvor att gälla.