

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vinduesrens Versionsnr: 1
Oprettet: 2. apr. 2008 Revisionsdato: 2. apr. 2008

Side 1/4

Printdato: 01-04-2009

Vinduesrens

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: Vinduesrens

PR-nr.: 4490863

Leverandør:

Nødtelefon:

TB Kemi og handel.

Bjerredevej 43
4682 Tyreby

Telefon: 22154849

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: tbkemioghandel@gmail.com

Producent/Importør:

Aeropak A/S

Aldumvej 1
8722 Hedensted

Telefon: 75892355

Telefax: 75890701

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Yderst brandfarlig.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
67-63-0	200-661-7	10 - 30%	propan-2-ol	Xi, F	R11, R36, R67	
74-98-6	200-827-9	10 - 20%	propan	Fx	R12	
106-97-8	203-448-7	5 - 10%	butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx	R12	
107-98-2	203-539-1	1 - 5%	1-methoxy-2-propanol		R10	
1336-21-6	215-647-6	< 1%	ammoniak ... %	C, N	R34, R50	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Indånding:

Flyt straks den tilskadedkomne til frisk luft. Søg evt. læge.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Skyl straks med vand indtil symptomerne aftager.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og sko. Huden vaskes med vand og sæbe

Indtagelse:

Indtagelse i skadelige mængder er næppe mulig ved normal brug af produktet, men skulle dette ske i forbindelse med uheld, kan det give irritation i mund samt mavesmerter og opkastning.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Vandforstøvningsstråle, pulver og kuldioxid.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Vandstråle.

Særlige farer:

Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt). Lukkede beholdere kan eksplodere, hvis de bliver udsat for kraftig opvarmning.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vinduesrens Versionsnr: 1

Side 2/4

Oprettet: 2. apr. 2008 Revisionsdato: 2. apr. 2008

Printdato: 01-04-2009

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå at produktet kommer i afløbet.

Metoder til oprydning:

Bortskaffes til egnet modtagestation. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Generelt:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Lukkede beholdere kan eksplodere, hvis de bliver udsat for kraftig opvarmning.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for giftige og brandfarlige væsker.

Generelt:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Opbevares efter gældende brandteknisk forskrifter Opbevares ved temperaturer under 50 C og beskyttes mod sollys Rygning og brug af åben ild forbudt. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation anvend luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder:

Se generel vejledning. Beskyttelseshandsker af gummi. Beskyttelseshandsker af butylgummi.

Beskyttelse af øjne:

Der er intet påkrævet. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af huden:

Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Generelt:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
67-63-0	propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	
74-98-6	propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	
106-97-8	butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	500 ppm 1200 mg/m ³	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	50 ppm 185 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Oxiderende:	Nej
Blandbar med vand:	Nej

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vinduesrens Versionsnr: 1
Oprettet: 2. apr. 2008 Revisionsdato: 2. apr. 2008

Side 3/4

Printdato: 01-04-2009

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning og direkte sollys. Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås:

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe kan give sløvhed og svimmelhed. i høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Huden:

Kan irritere huden.

Øjnene:

Kan irritere øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse af større mængder kan medføre ubehag. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

Generelt:

Søg læge ved fortsat irritation.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

Generelt:

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Generelt:

Produktet er farligt affald og skal afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi i lukket beholder, som foreskrevet af Kommunekemi. H affaldsfraktion: 05.11 EKA-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer.

Bortskaffelse:

Bortskaffes til egnet modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Z

Affaldsfraktion:

05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

16 05 04

Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:

Unnr: 1950

Klasse: 2.1

Emballagegruppe:

Farenr:

Stof betegnelse: AEROSOLER

IMDG:

Unnr: 1950

Klasse: 2.1

Emballagegruppe:

EmS: F-D, S-U

Stof betegnelse: AEROSOLS

IATA:

Unnr: 1950

Klasse: 2.1

Emballagegruppe:

Stof betegnelse: AEROSOLS, FLAMMABLE

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vinduesrens Versionsnr: 1

Side 4/4

Oprettet: 2. apr. 2008 Revisionsdato: 2. apr. 2008

Printdato: 01-04-2009

Generelt:


UN 1950 Er begrænset mængde Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ARD og IMDG. Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor:3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg. Begrænsende mængder: ARD: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20kg pr. kolli. IMDG: Max. 1l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr.kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendig emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker.) Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:

Beholder under tryk Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt Opbevares frostfrit. Opbevares uden for børns rækkevidde Opbevares ved temperaturer under 50 C og beskyttes mod sollys Rygning og brug af åben ild forbudt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse.

Mærkning:

F+	R12	Yderst brandfarlig.
	S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

Yderst brandfarlig

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være bekendt med denne brugsanvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Generelt:

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Opbevares frostfrit. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning.

Afsluttende bemærkning:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Opbevares ved temperaturer under 50 C og beskyttes mod sollys

Kilde:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994. At-Vejledning C.0.1,2007, Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr.102/2007.

Sidst revideret af: hn