

1 Identifikation af produktet og virksomheden

Produktnavn: Acapella Easy Dry
Materialeanvendelse: Imprægneringsmiddel

Leverandør: Klar Kommunikation AB
Furumossen 38
S-433 47 PARTILLE
Telefon: 0707-75 19 19

Nødtelefon: Giftinformationscentralen på Bispebjerg Hospital 35 31 60 60 (døgnåbent)

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af blandingen

Klassificering i henhold til regulativ EF/1272/2008

<i>Fareklasse</i>	<i>Farekategori</i>	<i>Fareangivelser</i>
Aspirationstoxicitet	Kategori 1	H304
Spec. organotox. enkelt ekspon.	Kategori 3	H336
Kan give tør hud/hudrevner	-	EUH066
Brandfarlige væsker	Kategori 3	H226

Se den komplette tekst for fare- og beskyttelsesangivelser nedenfor i dette afsnit

Klassificering ifølge KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG)

<i>Fareklasse/Farekode</i>	<i>R-sætninger</i>
Meget brandfarlig (F)	R11
Sundhedsskadelig (Xn)	R65
Sundhedsskadelig (Xn)	R66
Sundhedsskadelig (Xn)	R67

Se den komplette tekst for de nævnte R-sætninger nedenfor i afsnit 16

2.2 Mærkning

Mærkning ifølge regulativ EG/1272/2008

Faresymbol

Signalord **Fare** **Advarsel**
Fareangivelser:

H304	Kan være dødelig ved indtagelse, hvis stoffet kommer ned i luftvejene
H336	Kan gøre en døsig eller omtåget
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør hud og hudrevner
H226	Meget brandfarlig væske og damp

Beskyttelsesangivelser:

Forebyggende P210	Må ikke udsættes for åben ild/gnister/varme overflader - Rygning forbudt
Forebyggende P233	Beholderen skal være fast tillukket
Foranstaltninger P301+330+331	VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
Foranstaltninger P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen ud i frisk luft, og sørg for, at han/hun hviler i en stilling, der letter vejrtrækningen
Opbevaring P401	Opbevares utilgængeligt for børn
Bortskaffelse P501	Indholdet afleveres til destruktion

Mærkning ifølge KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG)**Faresymboler****Farebetegnelse** Meget brandfarlig**Sundhedsskadelig****Beskyttelsessætninger:**

S2	Opbevares utilgængeligt for børn
S16	Opbevares adskilt fra antændelseskilder - Rygning forbudt
S23	Undgå indånding af damp eller spraytåge
S24	Undgå kontakt med huden
S29	Må ikke hældes i afløbet
S62	Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning. Kontakt straks en læge og vis ham/hende denne emballage eller etiketten

3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Klassificering i henhold til regulativ EF/1272/2008

Navn	CAS-nr.	EG-nr.	Konc. i %	Farekode/fareangivelser
Mineralsk terpentin, nafta (petroleum)	64742-48-9	265-150-3	60-100	Flam Liq.3 H226; Asp. Tox.1, H304; EUH066; STOT SE3, H336
Isopropanol	7-63-0	200-661-7	5-15 %	Flam Liq. 2; H224; Øjenirrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Butylacetat	123-86-4	204-688-1	1-5 %	Flam Liq.3 H226; EUH066; STOT SE 3, H336:
Polyakrylat-perfluorohexadecyl Voks	203743-03-7 -		1-3 % < 1 %	Øjenirrit. 2, H319 -

Se den komplette tekst for fareklasse og fareangivelser i afsnit 16

Klassificering ifølge KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG)

Mineralsk terpentin, nafta (petroleum)	R10,Xn; R65-66-67
Isopropanol	F,Xi; R11. R36, R67
Butylacetat	R10, R66-67
Polyakrylat-perfluorohexadecyl	Xi; R36
Voks	-

Mineralsk terpentin indeholder aromatiske kulbrinter maks 0,1 vol %, <0,1 vægt % benzen og n-hexan <5 vol %, hvorfor stoffet ikke klassificeres som carc. kat. 2 (R45) eller mut. kat 2 (R46)

Se den komplette tekst for R-sætningerne ovenfor i afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

INDÅNDING	Flyt personen ud i frisk luft og sørg for hvile
HUDKONTAKT	Tag det snavsede tøj af. Vask huden med sæbe og vand
STÆNK I ØJNENE	Skyl straks med vand i flere minutter (hold øjenlågene adskilt og tag eventuelle kontaktlinser ud). Kontakt lægen, hvis ubehaget fortsætter
INDTAGELSE	Drik fløde, et par glas mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge, hvis der er indtaget større mængder (2-4 cl).

5 Brandbekæmpelse

SLUKNINGSMIDDEL	Vandtåge, kuldioxid, skum eller pulver Direkte vandstråler er ikke egnede.
SÆRLIGE FARER	Sundhedsfarlig røg, f.eks. kuloxider, kan dannes ved brand.

BRANDBEKÆMPELSE Brandmænd skal benytte standard beskyttelsesudstyr og trykluftapparater i trange rum som beskyttelse mod røggasser.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

PERSONBESKYTTELSE Se "Personligt beskyttelsesudstyr" i afsnit 8

MILJØBESKYTTELSE Undgå udslip til afløb. Indsæt for eksempel nedløbsbrønde. Forsøg at inddæmme udslippet. Ved større mængder, kontakt straks redningstjenesten.

SANERING Saner området ved at suge spildet op, for eksempel med absorberende materiale. Skyl derefter med vand. Opsamlet materiale skal håndteres som angivet i afsnit 13.

RAPPORTERING Spild og utilsigtet udslip i større mængder skal indrapporteres til redningstjenesten og kommunens miljøkontor.

7 Håndtering og opbevaring

HÅNTERING Beholdere skal være tillukkede så længe som muligt. Undgå eksponering for damp. Der må ikke bruges gnistskabende redskaber ved håndtering af produktet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for god ventilation i arbejdslokalerne.

OPBEVARING Opbevares i længere tid køligt, tørt og frostfrit, samt adskilt fra gnistdannelse eller andre brandkilder. Beskyttes mod direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

EKSPONERINGSGRÆNSEVÆRDIER

Hygiejniske grænseværdier / standard (AFS 2005:17, 2007:2)

Stoffets navn	Form	Hygiejnisk grænseværdi			anm.	Kilde	År
Nafta (petroleum), brintbehandlet tung		KTV	500 mg/m ³			Det svenske arbejdstilsyn	2007
Nafta (petroleum), brintbehandlet tung		NGV	350 mg/m ³			Det svenske arbejdstilsyn	2007
Nafta (petroleum), brintbehandlet tung	Damp	RCP-N GV	1200 mg/m ³	226 ppm	Sum kulbrinte	Exxon Mobil	2009
Oktan og isomerer		KTV	1400 mg/m ³	300 ppm		Det svenske arbejdstilsyn	2007
Oktan og isomerer		NGV	900 mg/m ³	200 ppm		Det svenske arbejdstilsyn	2007
Oktan og isomerer		NGV	300 ppm			ACGIH	2009

FOREBYGGENDE**FORANSTALTNINGER**

Sørg for, at ventilationen er god. Afhængigt af håndteringsmåden kan mekanisk ventilation eller punktudsugning være nødvendig. Undgå direkte kontakt med produktet. Der bør være mulighed for øjenskylning på arbejdspladsen

PERSONLIGT**BESKYTTELSESUdstyr**

Beskyttelseshandsker af f.eks. neopren- eller nitrilgummi og øjenbeskyttelse ved risiko for direkte kontakt med eller stænk fra produktet.
Ved risiko for høj koncentration kan helmaske med gasfilter A (brun) eller åndedrætsapparat være påkrævet.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

FORM

Væske

UDSEENDE

Lysegul til klar og tyndtflydende

LUGT

Svag petroleums- eller opløsningsmiddellugt

OPLØSELIG I VAND

Nej. Små fraktioner er dog lettere opløselige

DENSITET VED 15 °C

Ca. 850 kg/m³

KOGEPUNKT

100-140 °C

FLAMMEPUNKT

Cirka 21 °C (DIN 51755)

TÆNDPUNKT

< 200 °C (selvantændelse)

DAMPTRYK

Ca. 0,5 kPa (20 °C)

10 Stabilitet og reaktivitet

STABILITET

Stabil under normale forhold.

FORHOLD DER**SKAL UNDGÅS**

Statisk elektricitet, varme og gnistdannelse. Kontakt med stærke oxidationsmidler.

MATERIALER DER**SKAL UNDGÅS**

Kan skade pakninger, lakerede og malede overflader, beskyttende og tætnende fedtbelægninger, materiale af naturgummi og visse syntetiske materialer.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER**PRODUKTER**

Ingen kendte farlige nedbrydnings- eller sønderdelingsprodukter

11 Toxikologiske oplysninger

INDÅNDING

Indånding af større mængder (flere ml) i dråbeform eller ved opkastning kan give anledning til kemisk lungebetændelse. Kan være dødelig uden lægebehandling
Undgå generelt ophold af mere end kortere varighed i ikke-ventilerede lagerlokaler. Påvirkning sker i form af dødsighed og omtågethed.

HUDKONTAKT

Gentagen kontakt kan give tør hud, rødme eller hudrevner

STÆNK I ØJNENE	Kan give svie og rødme
INDTAGELSE	Lav akut toxicitet: LD ₅₀ , rotte, oralt: >2.000 mg/kg Ved indtagelse er der risiko for, at der kommer produkt ned i luftvejene. Det kan give anledning til kemisk lungebetændelse, hvilket kan være dødeligt uden lægebehandling.

12 Miljøoplysninger

Produktet er domineret af kulbrinter med forskellige kædelængder, hvoraf en lille del er lavmolekylære, f.eks. oktan og isomerer. De sidste er meget giftige for vandlevende organismer (R50) og kan forårsage akut akvatisk toxicitet i høje koncentrationer.

For produktet som helhed gælder (vurderet ud fra testdata og analoge produkter):

MOBILITET	Produktet er flygtigt og fordamper, når det kommer ud i luften
AKUT TOXICITET	LC ₅₀ , 96 hr, fisk: >100 mg/l EC ₅₀ , 48 hr, daphnier: >100 mg/l
BIOLOGISK NEDBRYDELIGHED	Ja, ifølge OECD Guideline 302
ANAEROB BIONEDBRYDELIGHED	Ja
BIOAKKUMULERING	Nej, men en lille del af produktet, log P _{ow} >3
KLASSIFICERING	Ingen

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

METODER TIL BEHANDLING	Produktet er egnet til forbrænding i et myndighedsgodkendt anlæg, eller afhændelse i et godkendt affaldsanlæg. Lokale regler omkring affaldshåndtering kan forekomme og skal følges.
BORTSKAFFET PRODUKT	Udgør farligt affald ifølge SFS 2001:1063, egnet EWC-kode: 07 06 04 Forklaring: Affald fra anvendelse af rengøringsmiddel. Andre organiske opløsningsmidler.
TØMNING AF EMBALLAGEN	Stil den tømte emballage med bunden i vejret, så produktet kan løbe af. Saml eventuelle rester sammen til anvendelse eller bortskaffelse. Den dryptørre dunk bortskaffes som "Hård plastemballage".
HÅNDTERING AF EMBALLAGEN	Den tomme, drypfri emballage er ikke farligt affald. Leverandøren er koblet til genindvindingssystemet REPA. Ved spørgsmål om lokal indsamling, ring til REPA Kundeservice på tlf. 0200-88 03 10

14 Transportoplysninger

Officiel transportbetegnelse: KULBRINTER, FLYDENDE, N.O.S.
UN-nummer: 3295

LAND (vej – ADR)

Fareklasse: 3
Farenummer: 33
Emballagegruppe: II
Tunnelrestriktioner: Ja, kategori D ved bulk og tank, og kategori E generelt
Transportdokumentnavn: UN 3295, KULBRINTER, FLYDENDE, N.O.S., 3, PGIII

LAND (jernbane – RID)

Fareklasse: 3
Farenummer: 33
Emballagegruppe: II
Transportdokumentnavn: UN 3295, KULBRINTER, FLYDENDE, N.O.S., 3, PGIII

SØ (IMDG)

Fareklasse: 3
Emballagegruppe: II
I nødsituationer; EMS-nummer: F-E, S-D
Vandforurenende stof: Ja
Transportdokumentnavn: UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, PGIII, (24°C c.c.)

15 Oplysninger om regulering

Produktet er klassificeret mærket ifølge regulativ EG/1272/2008 og kemikalieinspektionens forskrifter, KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG).

16 Andre oplysninger

Version 1.1 indebærer en ændring af sikkerhedsdatabladet, så produktet klassificeres som meget brandfarligt, R11, med faresymbol.

Version 2.0 har desuden inkluderet klassificering og mærkning ifølge EG/1272/2008

Fareklasse og farekategori - forklaring på forkortelser

Asp. Tox. 1	Aspirationstoxicitet kategori 1
Øjenirrit. 2	Alvorlig øjenirritation kategori 2
Flam Lig. 1	Meget brandfarlig væske eller damp kategori 2
Flam Lig. 3	Brandfarlige væsker kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet ved gentagen eksponering kategori 3

Fareangivelser:

H225	Meget brandfarlig væske
H314	Forårsager alvorlige ætsskader på hud og i øjne
H315	Irriterer huden
H318	Forårsager alvorlige øjenskader
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation i luftvejene
H336	Kan gøre en døsig eller omtåget

R-sætninger:

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig
R36	Irriterer øjnene
R65	Farlig: kan give lungeskader ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.