

1 Navnet på produktet og foretaket

Produktnavn: Acapella Easy Dry
Tiltenkt bruk: Impregneringsmiddel

Leverandør: Klar Kommunikation AB
Furumossen 38
S-433 47 PARTILLE
Telefon: (+46) 0707-75 19 19

Telefon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen dagtid 22 59 13 00, kveldstid 113

2 Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av blandingen

Klassifisering i henhold til EF/1272/2008

<i>Fareklasse</i>	<i>Farekategori</i>	<i>Fareangivelser</i>
Aspirasjonstoksisitet	Kategori 1	H304
Spes. organtoks. enkelt ekspo.	Kategori 3	H336
Kan forårsake tørr hud/hudsprekker	-	EUH066
Brannfarlige væsker kategori	Kategori 3	H226

Se nedenfor i dette avsnittet for fullstendig formulering av fare- og forsiktighetsangivelser

Klassifisering i henhold til KIFS 2005:7 (67/548/EØF eller 1999/43/EF)

<i>Fareklasse/Farekode</i>	<i>Risikofraser</i>
Meget brannfarlig (F)	R11
Helseskadelig (Xn)	R65
Helseskadelig (Xn)	R66
Helseskadelig (Xn)	R67

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst til nevnte R-setninger

2.2 Merking

Merking i henhold til EF/1272/2008**Faresymbol****Signalord Fare****Advarsel****Fareangivelser:**

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet og svimmelhet
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud
H226	Meget brannfarlig væske og damp

Sikkerhetssetninger:

Forebyggende P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varmeoverflater — Røyking forbudt
Forebyggende P233	Hold beholderen tett lukket
Tiltak P301+330+331	VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger
Tiltak P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til et sted med frisk luft og sørg for at han/hun hviler i en stilling som gjør det enkelt å puste
Oppbevaring P401	Oppbevares utilgjengelig for barn
Avfall P501	Innholdet leveres til destruksjon

Merking i henhold til 2005:7 (67/548/EØF eller 1999/43/EF)**Faresymboler****Farebetegnelse Meget brannfarlig****Helseskadelig****Sikkerhetssetninger:**

S2	Oppbevares utilgjengelig for barn
S16	Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt
S23	Unngå innånding av damp eller sprøytetåke
S24	Unngå kontakt med hud
S29	Må ikke tømmes i kloakkavløp
S62	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

3 Sammensetning / informasjon om ingredienser**Klassifisering i henhold til EF/1272/2008**

Navn	CA-nr.	EF-nr.	Kons. i %	Farekode/Fareangivelser
White spirit, 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; Eye Irrit. 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-perfluoroheksadecyl	203743-03-7		1 -3 %	Eye Irrit.2, H319
Voks	-		< 1 %	-

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst til fareklasser og fareangivelser

Klassifisering i henhold til 2005:7 (67/548/EØF eller 1999/43/EF)

White spirit, nafta (petroleum)	R10, Xn; R65-66-67
Isopropanol	F,Xi; R11. R36, R67
Butylacetat	R10, R66-67
Polyakrylat-perfluoroheksadecyl	Xi; R36
Voks	-

White spirit inneholder aromatiske hydrokarboner, maks. 0,1 vol-%, <0,1 vekt % benzen og n-heksan <5 vol-%, slik at stoffet ikke blir klassifisert som carc. cat. 2 (R45) eller mut. cat 2 (R46)

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst til ovennevnte R-setninger

4 Førstehjelpstiltak

INNÅNDING	Flytt personen ut til frisk luft og hvile
HUDKONTAKT	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann
ØYEKONTAKT	Skyll umiddelbart med vann i flere minutter (hold øyelokkene fra hverandre, fjern eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer
SVELGING	Drikk fløte, et par glass melk eller vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det er svelget en større mengde (2-4 cl).

5 Tiltak ved brann

SLUKKEMIDLER	Vanntåke, karbondioksid, skum eller pulver Direkte vannstråler er uegnet.
SPESIELLE FARER	Skadelige gasser, for eksempel karbonoksider, kan oppstå ved brann.
BRANNBEEKJEMPELSE	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr og trykkluftapparat i trange rom for å beskytte mot røykgasser.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

PERSONLIG BESKYTTELSE Se "Personlig verneutstyr", avsnitt 8

MILJØVERN	Forhindre utslipp til avløp eller for eksempel dagvannbrønner. Prøv å avgrense sølet. Ved større mengder, kontakt umiddelbart redningstjenesten.
SANERING	Saner området ved å suge opp sølet med f.eks. et absorberende materiale. Spyl deretter med vann. Oppsamlet materiale håndteres i samsvar med avsnitt 13
RAPPORTERING	Søl og utilsiktede utslipp i større mengder skal rapporteres til nødetatene og kommunens miljøavdeling.

7 Håndtering og lagring

HÅNTERING	Beholdere må holdes lukket så langt det går. Unngå eksponering for damp. Gnistdannende verktøy skal ikke brukes ved håndtering av produktet Iverksett tiltak mot statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i arbeidslokalet
OPPBEVARING	Oppbevaring over lengre tid skjer kjølig, tørt og frostfritt, og på avstand fra gnister eller andre tennkilder. Beskyttes mot direkte sollys.

8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

EKSPONERINGSGRENSEVERDIER

Hygieniske grenseverdier/-standard (AFS 2005:17, 2007:2)

Emnenavn	Form	Hygienisk grenseverdi			NB.:	Kilde	År
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		KTV	500 mg/m ³			Arbetsmiljøverket	2007
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		NGV	350 mg/m ³			Arbetsmiljøverket	2007
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Damp	RCP-N GV	1200 mg/m ³	226 ppm	Totalt hydrokarboner	Exxon Mobil	2009
Oktan og isomerer		KTV	1400 mg/m ³	300 ppm		Arbetsmiljøverket	2007
Oktan og isomerer		NGV	900 mg/ m ³	200 ppm		Arbetsmiljøverket	2007
Oktan og isomerer		NGV	300 ppm			ACGIH	2009

**FOREBYGGENDE
TILTAK**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Avhengig av metode for håndtering, kan det være behov for mekanisk ventilasjon eller punktavsug. Unngå direkte kontakt med produktet. Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

**PERSONLIG
VERNEUTSTYR**

Beskyttelseshansker i f.eks. neopren eller nitrilgummi, og øyeskjerm ved risiko for direkte kontakt med, eller sprut fra, produktet.
Ved risiko for høye nivåer, det være behov for kan helmaske med gassfilter A (brunt) eller pusteapparat.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

FORM	Væske
UTSEENDE	Lysegul til klar og tyntflytende
LUKT	Svak petroleums-/løsemiddelduft
LØSELIG I VANN	Nei; små fraksjoner er noe løselig
TETTHET VED 15 °C	Ca. 850 kg/m ³
KOKEPUNKT	100-140 °C
FLAMMEPUNKT	Ca. 21 °C (DIN 51755)
TENNPUNKT	< 200 °C (selvantenning)
DAMPTRYKK	Ca. 0,5 kPa (20 °C)

10 Stabilitet og reaktivitet

STABILITET	Stabil under normale forhold.
FORHOLD SOM BØR UNNGÅS	Statisk elektrisitet, varme og gnister. Kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
MATERIALER SOM BØR UNNGÅ	Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fettbelegg, materialer i naturgummi og noen syntetiske materialer.
FARLIGE OMDANNINGS- PRODUKTER	Ingen kjente farlige omdannings- eller nedbrytingsprodukter

11 Toksikologisk informasjon

INNÅNDING	Inhalering av store mengder (noen ml) i dråpeform eller ved oppkast kan resultere i kjemisk lungebetennelse. Det kan være dødelig uten medisinsk behandling Unngå generelt sett lengre opphold i ikke-ventilerte lagringsanlegg. Påvirkning skjer form av døsighet og svimmelhet.
HUDKONTAKT	Gjentatt eksponering kan gi tørr, rødhet og sprukken hud

ØYEKONTAKT	Kan forårsake svie og rødhet
SVELGING	Lav akutt toksisitet: LD ₅₀ , rotte, oralt: >2000 mg/kg Ved svelging er det en risiko for at produktet kommer inn i luftveiene. Det kan føre til kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig uten medisinsk behandling

12 Økotoksikologisk informasjon

Produktet domineres av hydrokarboner med forskjellige kjedelengde, hvorav en liten del er lavmolekylære, f.eks. oktan og isomerer. Sistnevnte er veldig giftige for vannlevende organismer (R50), og kan forårsake akutt vanntoksitet ved høye nivåer.

For produktet som helhet gjelder (vurdert ut fra testdata og analoge produkter):

MOBILITET	Produktet er flyktig og vil fordampe ved utslipp til luft
AKUTT TOKSISITET	LC ₅₀ , 96 timer, fisk: >100 mg/l EC ₅₀ , 48 timer, Dafnier: >100 mg/l
BIOLOGISK UTHOLDENHET	Ja , i følge OECD Guideline 302
ANAEROBT BIONED- BRYTBARHET	Ja
BIOAKKUMULERING	Nei , men en liten del av produktet , log P _{ow} >3
KLASSIFISERING	Ingen

13 Avhending

METODE FOR AVHENDING	Produktet er egnet for forbrenning ved et offentlig godkjent etablering anlegg, eller deponering ved godkjent avfallsanlegg. Lokale forskrifter om avfallshåndtering kan forekomme og må følges.
KASSET PRODUKT	Utgjør farlig avfall iht. SFS 2001:1063, passende. EAL-kode: 07 06 04 Forklaring: Avfall fra bruk av rengjøringsmidler; Andre organiske løsemidler.
TØMMING AV EMBALLASJEN	Sett den tømte emballasjen opp-ned for avrenning. Samle opp restene for bruk eller deponering. Drypptørr dunk sorteres som "Hard plastemballasje".
HÅNDTERING AV EMBALLASJEN	Tømt dryppfri emballasje er ikke farlig avfall. Leverandøren er knyttet til resirkuleringssystemet REPA. For spørsmål om lokal innsamling, ring REPA kundeservice på tlf 0200-88 03 10

14 Transportinformasjon

Offisiell transportbenevnelse: HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
UN-nummer: 3295

LAND (vei - ADR)

Fareklasse: 3
Farenummer: 33
Emballasjegruppe: II
Tunnelrestriksjoner: Ja, kategori D ved bulk og tank, og kategori E generelt
Navn på transportdokument: FN 3295, HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., 3, PGIII

LAND (jernbane – RID)

Fareklasse: 3
Farenummer: 33
Emballasjegruppe: II
Navn på transportdokument: FN 3295, HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., 3, PGIII

SJØ (IMDG)

Fareklasse: 3
Emballasjegruppe: II
I nødstilfelle; EMS-nummer: F-E, S-D
Vannforurensende stoff: Ja
Navn på transportdokument: UN 3295, HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., 3, PGIII, (24 °C c.c.)

15 Gjeldende forskrifter

Produktet er klassifisert i henhold til forskrift EF/1272/2008 og kjemikalieinspeksjonens forskrifter, KIFS 2005:7 (67/548/EØF eller 1999/43/EF).

16 Annen informasjon

Versjon 1.1 innebærer en endring av sikkerhetsdatabladet slik at produktet klassifiseres som svært brannfarlig, R11, med faresymbol.

Versjon 2.0 har også inkludert klassifisering og merking i henhold til EF/1272/2008

Fareklasse og farekategori – forklaring på forkortelser

Asp. Tox. 1 Aspirasjonstoksisitet kategori 1
Eye Irrit. 2 Alvorlig øyeirritasjon kategori 2
Flam Lig. 1 Meget brannfarlig væske eller damp kategori 2

Flam Lig. 3 Brannfarlige væsker kategori 3
STOT SE 3 Spesifikk organtoksisitet ved gjentatt eksponering kategori 3

Fareangivelser:

H225	Meget brannfarlig væske
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet og svimmelhet

R-setninger:

- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R36 Irriterer øynene
- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.