

**1 Namnet på produkten och företaget**

**Produktnamn:** Acapella Easy Dry  
**Avsedd användning:** Impregneringsmedel

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

**Telefon vid nödsituation:** Giftinformationscentralen dagtid 08-33 12 31, kvällstid & vid allvarliga tillbud 112

**2 Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av blandningen

**Klassificering enligt förordning EG/1272/2008**

<i>Faroklass</i>	<i>Farokategori</i>	<i>Faroangivelser</i>
Aspirationstoxicitet	Kategori 1	H304
Spec. organotox. enstaka expon.	Kategori 3	H336
Kan ge torr hud/hudsprickor	-	EUH066
Brandfarliga vätskor	Kategori 3	H226

Sed nedan i detta avsnitt för fullständig formulering av faro- och skyddsangivelser

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

<i>Faroklass/Farokod</i>	<i>Riskfraser</i>
Mycket brandfarligt (F)	R11
Hälsoskadlig (Xn)	R65
Hälsoskadlig (Xn)	R66
Hälsoskadlig (Xn)	R67

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av nämnda R-fraser

## 2.2 Märkning

**Märkning enligt förordning EG/1272/2008****Farosymbol**

**Signalord**    **Fara**                      **Varning**

**Faroangivelser:**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor
H226	Mycket brandfarlig vätska och ånga

**Skyddsangivelser:**

Förebyggande P210	Får inte utsättas för öppen låga/gnistor/heta ytor – Rökning förbjuden
Förebyggande P233	Behållaren skall vara väl tillsluten
Åtgärder P301+330+331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
Åtgärder P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han/hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Förvarning P401	Förvaras oåtkomligt för barn
Avfall P501	Innehållet lämnas till destruktion

**Märkning enligt KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG)****Farosymboler**

**Farobeteckning**    **Mycket brandfarligt**

**Hälsoskadligt**

**Skyddsfraser:**

S2	Förvaras oåtkomligt för barn
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
S23	Undvik inandning av ånga eller spraydimma
S24	Undvik kontakt med huden
S29	Töm ej i avloppet
S62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

**3 Sammansättning / Information om beståndsdelar****Klassificering enligt förordning EG/1272/2008**

Namn	CAS-nr	EG-nr	Konc. i %	Farokod/Faroangivelser
Lacknafta, 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-perfluorohexadecyl	203743-03-7		1 - 3 %	Eye Irrit.2, H319
Vax	-		< 1 %	-

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av faroklass och faroangivelser

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

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

Lacktan innehåller aromatiska kolväten max 0,1 vol %, <0,1 vikt % bensen, och n-hexan <5 vol %, varför ämnet inte klassificeras som carc. cat. 2 (R45) eller mut. cat 2 (R46)

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraserna ovan

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

<b>INANDNING</b>	Flytta den påverkade personen till frisk luft och vila
<b>HUDKONTAKT</b>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten
<b>STÄNK I ÖGONEN</b>	Skölj genast med vatten i flera minuter (håll ögonlocken isär, ta ut ev kontaktlinser. Kontakta läkare om besvären kvarstår
<b>FÖRTÄRING</b>	Drick grädde, ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd (2-4 cl) svalts.

**5 Åtgärder vid brand**

<b>SLÄCKMEDEL</b>	Vattendimma, koldioxid, skum eller pulver Direkta vattenstrålar är olämpligt.
<b>SPECIELLA FAROR</b>	Hälsosfarlig rök, t ex koloxider kan uppkomma vid brand .
<b>BRANDBEKÄMPNING</b>	Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen som skydd mot rökgaser..

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>PERSONSKYDD</b>	Se ”Personlig skyddsutrustning”, avsnitt 8
<b>MILJÖSKYDD</b>	Förhindra utsläpp till avlopp; sätt för t ex dagvattenbrunnar. Försök valla in utsläppet. Vid större mängder kontakta omedelbart Räddningstjänsten.
<b>SANERING</b>	Sanera området genom att suga upp spillet med t ex absorberande material. Spola sedan med vatten. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13
<b>RAPPORTERING</b>	Spill och oavsiktliga utsläpp i större mängd skall rapporteras till Räddningstjänsten och kommunens Miljökontor.

## 7 Hantering och lagring

<b>HANTERING</b>	Behållare skall hållas slutna så långt möjligt. Undvik exponering för ångar. Gnistbildande redskap för ej användas vid hantering av produkten. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god luftväxling i arbetslokalen
<b>LAGRING</b>	Förvaras under längre tid svalt, torrt och frostfritt, samt på avstånd från gnistbildning eller andra brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

## 8 Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

Hygienesiska gränsvärden / standard (AFS 2005:17, 2007:2)

Ämnesnamn	Form	Hygieniskt gränsvärde		anm.	Källa	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		KTV	500 mg/m <sup>3</sup>		Arbetsmiljöverket	2007
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		NGV	350 mg/m <sup>3</sup>		Arbetsmiljöverket	2007
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ånga	RCP-N GV	1200 mg/m <sup>3</sup>	226 ppm	Summa kolväten Exxon Mobil	2009
Oktan och isomerer		KTV	1400 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm	Arbetsmiljöverket	2007
Oktan och isomerer		NGV	900 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	Arbetsmiljöverket	2007
Oktan och isomerer		NGV	300 ppm		ACGIH	2009

**FÖREBYGGANDE  
ÅTGÄRDER**

Se till att luftväxlingen är god. Beroende på hanteringsätt kan mekanisk ventilation eller punktutslug behövas. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen

**PERSONLIG  
SKYDDSUTRUSTNING**

Skyddshandskar av t ex neopren- eller nitrilgummi, och ögonskydd vid risk för direktkontakt med eller stänk från produkten.  
Vid risk för höga halter kan helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat behövas.

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>FORM</b>	Vätska
<b>UTSEENDE</b>	Ljusgul till klar och tunnflytande
<b>LUKT</b>	Svag petroleum/lösningsmedelsdoft
<b>LÖSLIG I VATTEN</b>	Nej; små fraktioner är dock något lösliga
<b>DENSITET VID 15 °C</b>	Cirka 850 kg/m <sup>3</sup>
<b>KOKPUNKT</b>	100-140 °C
<b>FLAMPUNKT</b>	Cirka 21 °C (DIN 51755)
<b>TÄNDPUNKT</b>	< 200 °C (självantändning)
<b>ÅNGTRYCK</b>	Ca 0,5 kPa (20 °C)

**10 Stabilitet och reaktivitet**

<b>STABILITET</b>	Stabil under normala förhållanden .
<b>FÖRHÅLLANDE SOM BÖR UNDVIKAS</b>	Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel .
<b>MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS</b>	Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.
<b>FARLIGA OMVAND- LINGSPRODUKTER</b>	Inga farliga omvandlings- eller sönderdelningsprodukter är kända

**11 Toxikologisk information**

<b>INANDNING</b>	Inandning av större mängder (några ml) i droppform eller vid kräkning kan ge upphov till kemisk lunginflammation. Den kan vara dödlig utan läkarbehandling Undvik generellt att vistas annat än kortare stunder i icke ventilerad lagringslokal. Påverkan sker i form av dåsighet och omtöckning.
<b>HUDKONTAKT</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud, rodnad eller hudsprickor

<b>STÄNK I ÖGONEN</b>	Kan ge sveda och rodnad
<b>FÖRTÄRING</b>	Låg akut toxicitet: LD <sub>50</sub> , råtta, oralt: >2000 mg/kg Vid förtäring finns risk att produkten kommer ned i andningsvägarna. Det kan ge upphov till kemisk lunginflammation, vilken kan vara dödlig utan läkarbehandling

## 12 Ekotoxikologisk information

Produkten domineras av kolväten med olika kedjelängd, varav en liten del är lågmolekylära, t ex oktan och isomerer. De senare är mycket gifta för vattenlevande organismer (R50) och kan förorsaka akut akvatisk toxicitet i höga halter.

För produkten som helhet gäller (bedömd från testdata och analoga produkter):

<b>RÖRLIGHET</b>	Produkten är flyktig och förångas om den släpps ut till luft
<b>AKUT TOXICITET</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hr, fisk: >100 mg/l EC <sub>50</sub> , 48 hr, Daphnia: >100 mg/l
<b>BIOLOGISK NEDBRYTBARHET</b>	<b>Ja</b> , enligt OECD Guideline 302
<b>ANAEROB BIONEDBRYTBARHET</b>	<b>Ja</b>
<b>BIOACKUMULERING</b>	<b>Nej</b> , men en liten del av produkten, log P <sub>ow</sub> >3
<b>KLASSIFICERING</b>	<b>Ingen</b>

## 13 Avfallshantering

<b>METODER FÖR OMHÄNDERTAGANDE</b>	Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas.
<b>KASSERAD PRODUKT</b>	Utgör farligt avfall enligt SFS 2001:1063, lämpligen. EWC-kod: 07 06 04 Förklaring: Avfall från användning av rengöringsmedel; Andra organiska lösningsmedel.
<b>TÖMNING AV FÖRPACKNINGEN</b>	Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. Samla upp resterna för användning eller omhändertagande. Droptorr dunk sorteras som "Hård plastförpackning".
<b>HANTERING AV FÖRPACKNINGEN</b>	Tömd droppfri förpackning är inte farligt avfall. Leverantören är ansluten till återvinningssystemet REPA. För frågor om lokal insamling ring REPA Kundtjänst tfn 0200-88 03 10

**14 Transportinformation**

**Officiell transportbenämning:** KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.  
**UN-nummer:** 3295

**LAND (väg – ADR)**

**Faroklass:** 3  
**Faronummer:** 33  
**Förpackningsgrupp:** II  
**Tunnelrestriktioner:** Ja, kategori D vid bulk och tank, och kategori E generellt  
**Transportdokumentnamn:** UN 3295, KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, PGIII

**LAND (järnväg – RID)**

**Faroklass:** 3  
**Faronummer:** 33  
**Förpackningsgrupp:** II  
**Transportdokumentnamn:** UN 3295, KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, PGIII

**SJÖ (IMDG)**

**Faroklass:** 3  
**Förpackningsgrupp:** II  
**Vid nödläge; EMS number:** F-E, S-D  
**Vattenförorenande ämne:** Ja  
**Transportdokumentnamn:** UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, PGIII, (24°C c.c.)

**15 Gällande föreskrifter**

Produkten är klassificerad enligt förordning EG/1272/2008 och enligt kemikalieinspektionens föreskrifter, KIFS 2005:7 (67/548/EEG eller 1999/43/EG).

**16 Annan information**

Version 1.1 innebär en ändring säkerhetsdatabladet så att produkten klassificeras som mycket brandfarlig, R11, med farosymbol.

Version 2.0 har även inkluderat klassificering och märkning enligt EG/1272/2008

**Faroklass och farokategori – förklaring av förkortningar**

Asp. Tox. 1	Aspirationstoxicitet kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation kategori 2
Flam Lig. 1	Mycket brandfarlig vätska eller ånga kategori 2
Flam Lig. 3	Brandfarliga vätskor kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering kategori 3

**Faroangivelser:**

H225	Mycket brandfarlig vätska
H314	Orsaker allvarliga fätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsaker allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Riskfraser:**

- R10 Brandfarligt
- R11 Mycket brandfarlig
- R36 Irriterar ögonen
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- R67 Ånga kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.