

Renovering

Dato: 2010-11-07

versjon 2.0

1 (7)

1 Navnet på produktet og foretaket

Produktnavn: Acapella rengjøringsmiddel
Beregnet bruk: Rengjøringsmiddel

Leverandør: Klar Kommunikasjon AB
 Furumossen 38
 S-433 47 PARTILLE
 Telefon: +46 707-75 19 19

Telefon ved nødsituasjon: Giftinformasjonssentralen dagtid 22 59 13 00, kveldstid 113

2 Farlige egenskaper

HELSE Det foreligger en viss risiko for at svelging av produktet og brekning eller kraftig innånding av luft/dråpeblanding kan føre til kjemisk lungebetennelse. Innånding av store mengder kan gi tretthet og svimmelhet.

MILJØ Produktet inneholder et miljøfarlig stoff i lav konsentrasjon

BRANN Produktet er ikke brannfarlig

3 Sammensetning / informasjon om bestanddeler

Navn	CAS-nr.	EG-nr	Kons.	Farekode / risikosekninger
White spirit, nafta (petroleum)	64742-48-9	265-150-3	15 - 25 %	R10,Xn; R65-67
Vinylacetat-eten sampolymer			15 - 25 %	-
Voksdispersjon, anionaktiv	7664-41-7	231-	5 - 10 %	-T, C, N; R10, R23-34-50
Ammoniakk	63449-39-8	635-3	1 - 5 %	N; R50-53
Klorparafin C22-30			1 - 3 %	Xn; R22
Sinkoksid	1314-13-2	215-	< 0,5 %	
Farge: Blue 15; CI 74160	147-14-8	222-5	1,0 %	
Vann		205-685-1	40-60 %	

Produktet inneholder aromatiske hydrokarboner, maks 0,1 vol%, <0,1 vekt% benzen, samt n-heksan <5 vol%

2 (7)

Risikosestninger i klartekst: R10 Brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R23 Giftig ved innånding; R34 Etsende; R50 Meget giftig for vannlevende organismer; R50/-53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

4 Tiltak ved førstehjelp

INNÅNDING	Bør unngås - flytt den påvirkede personen til frisk luft og hvile
HUDKONTAKT	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann
SPRUT I ØYNE	Skyll umiddelbart med vann. Besvær forventes ikke å vedvare.
SVELGING	Drick fløte, et par glass melk eller vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege dersom en større mengde (mer enn 2-4 cl)

5 Tiltak ved brann

SLUKKEMIDDEL	Vanntåke, karbondioksid, skum eller pulver Direkte vannstråler er upassende.
SPEIELLE FARER	Helsefarlig røyk, som f.eks. karbonmonoksid, kan oppstå ved brann
BRANNSLUKKING	Brannmenn skal benytte standard verneutstyr og trykkluftsapparat i trange områder som beskyttelse mot røygasser.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

PERSONBESKYTTELSE	Se "Personlig verneutstyr", avsnitt 8
MILJØBESKYTTELSE	Forhindre utslipp til avløp, sperr f.eks. med dagvannbrønner. Prøv å fange inn utslippet. Ved større mengder må du umiddelbart kontakte aktuelle myndigheter.
SANERING	Saner området ved å suge opp sølet med f.eks. et absorberende materiale. Spyl deretter med vann. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13

3 (7)

RAPPORTERING

Søl og utilsiktede utslipp i større mengder skal rapporteres til de aktuelle myndighetene.

7 Håndtering og lagring

HÅNTERING

Beholdere skal holdes lukket så langt det er mulig. Unngå eksponering for damp. Redskaper som kan lage gnister må ikke benyttes ved håndtering av produktet. Iverksett tiltak mot statisk elektrisitet. Sørg for god luftgjennomstrømning i arbeidslokalet.

LAGRING

Ved langtidsoppbevaring, må produktet stå kjølig, tørt og frostfritt, og unna gnistdannelser eller andre brannkilder. Beskyttes mot direkte sollys.

8 Begrensning av eksponeringen / personlig beskyttelse

GRENSEVERDIER FOR EKSPONERING**INNÅNDING**

Det finnes hygieniske grenseverdier (AFS 2005:17, 2007:2) for white spirit, men andelen i produktet er lav, slik at grenseverdiene har mindre relevans.

**FOREBYGGENDE
ÅTGÅRDER**

Pass på at luftgjennomstrømningen er god. Avhengig av håndteringsmåte, kan det være behov for mekanisk ventilasjon eller punktutsuging. Unngå direkte kontakt med produktet. Det bør finnes fasiliteter for skylling av øyne på arbeidsplassen

**PERSONLIG
VERNEUTSTYR**

Vernehansker bør benyttes ved direkte kontakt med produktet eller ved risiko for omfattende sprut fra det. Kvaliteten bør være for eksempel neopren- eller nitrilgummi.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

FORM

Væske

UTSEENDE

Blåtonet, relativt tyntflytende

LUKT

Ammoniakkduft

VANNLØSELIG

Begrenset løselighet

DENSITET VED 15 °CCa. 1000 kg/m³**KOKEPUNKT**

150 °C

FLAMMEPUNKT

> 55 °C

TENNPUNKT

> 250 °C (selvantenning)

DAMPTRYKK

Ca. 1 kPa (20 C)

4 (7)

10 Stabilitet og reaktivitet

STABILITET	Stabil under normale forhold.
FORHOLD SOM BØR UNNGÅS	Statisk elektrisitet, varme og gnistdannelse. Kontakt med sterke oksideringsmidler.
MATERIALER SOM BØR UNNGÅS	Kan skade pakninger, lakkerte og malte overflater, beskyttende og tettende fettbelegg, materialer av naturgummi og enkelte syntetiske materialer.
FARLIGE OMDANNINGS- INGSPRODUKTER	Ingen farlige omdannings- eller spaltingsprodukter er kjente

11 Toksikologisk informasjon

INNÅNDING	Innånding av større mengder (noen ml) i dråpeform eller ved brekning kan føre til kjemisk lungebetennelse. Den kan være dødelig dersom den ikke blir behandlet. Unngå generelt å oppholde deg lenge i oppbevaringslokaler uten ventilasjon. Påvirkning skjer i form av søvnighet og omtåketet.
HUDKONTAKT	Gjentatt kontakt kan gi tørr hud, rødhet eller sprekker i huden
SPRUT I ØYNE	Kan gi svie og rødhet
FORTÆRING	Lav akutt toksisitet: LD ₅₀ , rotte, oralt: >2000 mg/kg Ved fortæring er det fare for at produktet kommer ned i luftveiene. Det kan føre til kjemisk lungebetennelse, noe som kan være dødelig dersom det ikke blir behandlet

12 Økotoksikologisk informasjon

Produktet inneholder hydrokarboner med forskjellig kjedelengde, hvorav en liten del er lavmolekylære, f.eks. oktan og isomerer. De sistnevnte er veldig giftige for vannlevende organismer (R50) og kan forårsake akutt akvatisk toksisitet ved høye verdier. Sinkkomponenten er miljøfarlig og påvirker vurderingen av hele produktet

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

BEVEGELSE luft	Produktet er delvis flyktig og fordampes dersom den slippes ut til luft Ved utilsiktede utslipp vil produktet hovedsaklig bli absorbert til organisk materiale, men en del er vannløselig og blander seg med rennende vann.
AKUTT TOKSISITET	LC ₅₀ , 96 timer, fisk: 10-100 mg/l EC ₅₀ , 48 timer, dafnie: 10-100 mg/l

5 (7)

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET	Ja, i henhold til OECD Guideline 302
ANAEROB BIONED- BRYTBARHET	Ja
BIOAKKUMULERING	Nei
KLASSIFISERING	R52/53

Renovering

Dato: 2010-11-07
6 (7)

versjon 2.0

13 Avfallshåndtering

KASSET PRODUKT	Utgjør farlig avfall iht. SFS 2001:1063. EWC-kode: 07 06 04 Forklaring: Avfall fra bruk av rengjøringsmiddel; Andre organiske løsemidler. Dersom søl eller avfall ikke kan gjenvinnes i egen regi, må du kontakte godkjent transportør av farlig avfall
TØMMING AV ut. PAKNINGEN	Sett den tomme pakningen opp-ned, slik at innholdet kan få renne ut. Samle opp restene for bruk eller avhending. Dryppetørr beholder sorteres som "hard plastpakning".
HÅNDTERING AV PAKNINGEN	Tømt, dryppfri pakning er ikke farlig avfall. Leverandøren er knyttet til gjenvinningssystemet REPA. Ved spørsmål ang. lokal innsamling, kontakt REPA kundetjeneste på tlf. +46 200-88 03 10

14 Transportinformasjon**LAND (veg/jernbane – ADR/RID)**

Ikke klassifisert for vegtransport.

SJØ (IMDG)

Ikke klassifisert for sjøtransport.

LUFT (IATA)

Ikke klassifisert for lufttransport.

15 Gjeldende forskrifter

Produktet er klassifisert iht. svenske kjemikalieinspeksjonens forskrifter, KIFS 2005:7.

FAREKLASSE: Helseskadelig**FARESYMBOL:**

Symbol: Xn



Helseskadelig

Risikosestning:

R20

Farlig ved innånding

7 (7)

R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Sikkerhetssetninger:

(S2)	Oppbevares utilgjengelig for barn
S23	Unngå innånding av damp
S61	Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon
S62	Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

16 ANNEN INFORMASJON

Versjon 2.0 innebærer en gjennomgang av hele sikkerhetsdatabladet, spesielt stoffvurderinger ut fra vedlegg VI, CLP og endringer i REACH (EU/453/2010)