

1 Navn på produktet og virksomheden

Produktnavn: Acapella Renovering
Tilsligtet anvendelse: Reparationsmiddel

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 Farlige egenskaber

HELBRED Ved indtagelse af produktet eller ved kraftig indånding af store mængder er der en vis risiko for, at der opstår kemisk lungebetændelse.

MILJØ Produktet indeholder et miljøfarligt stof

BRAND Produktet er ikke brandfarligt

3 Sammensætning / information om bestanddele

Navn	CAS-nr.	EG-nr.	Konc.	Farekode/Risikosætninger
Mineralsk terpentiner, petroleum	64742-48-9	265-150-3	15 - 25 %	R10,Xn; R65-66-67
Vinylacetat-eten sampolymer			15 - 25 %	-
Voksdispersion, an-ionaktiv			5 - 10 %	-
Ammoniak	7664-41-7	231-635-3	1 - 5 %	Xn; R20-R36/37/38
Klorparaffin C22-30	63449-39-8		1 - 3 %	-
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	> 0,5 %	N; R50-53
Farve: Blue 15; CI 74160	147-14-8	205-685-1	1,0 %	Xn; R22
Vand			40-60 %	

Produktet indeholder aromatiske kulbrinter maks 0,1 vol%, <0,1 vægt% benzen, og n-hexan <5 vol%

Risikosætninger i klartekst: R10 Brandfarlig; R20 Farlig ved indånding; R22 Farlig ved indtagelse; R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden; R50-53 Meget giftig for organismer der lever i vand, Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet; R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse; R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud; R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

4 Førstehjælpshandlinger

INDÅNDING	Bør undgås - Flyt den påvirkede person ud til frisk luft og hvile
HUDKONTAKT	Tag stænket tøj af. Vask huden med sæbe og vand
STÆNK I ØJNENE	Skyl straks med vand. Der forventes ikke vedvarende problemer.
INDTAGELSE	Drink fløde, et par glas mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt lægen, hvis der er indtaget mere end en lille mængde

5 Foranstaltninger ved brand

SLUKNINGSMIDDEL	Vandtåge, kulilte, skum eller pulver Direkte vandstråler frarådes.
SPECIELLE FARER	Sundhedsfarlig røg som f.eks. kuldioxid kan dannes ved brand .
BRANDBEKÆMPELSE	Brandmænd skal benytte standard beskyttelsesudstyr og trykluftapparat i trange rum som beskyttelse mod røggasser.

6 Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

PERSONBESKYTTELSE	Se ”Personligt beskyttelsesudstyr”, afsnit 8
MILJØBESKYTTELSE	Sørg for at forhindre udslip til afløb for eksempel ved at installere dagvandbrønde. Forsøg at opsamle udslippet. Ved større mængder kontaktes redningstjenesten straks.
SANERING	Sanér området ved at suge spildet op med for eksempel et absorberende materiale. Skyl derefter med vand. Opsamlet materiale håndteres ifølge afsnit 13
RAPPORTERING	Spild og utilsigtede udslip i større mængde skal indrapporteres til redningstjenesten og kommunens miljøafdeling.

7 Håndtering og opbevaring

HÅNTERING	Beholdere skal være tillukkede så længe som muligt. Undgå at blive udsat for dampe. Der må ikke benyttes gnistskabende værktøj ved håndtering af produktet. Udfør de nødvendige foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for god ventilation i arbejdslokalet
OPBEVARING	Opbevares i længere tid tørt, køligt og frostfrit samt langt væk fra gnister og andre antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.

8 Begrænsning af eksponering / personlig beskyttelse**GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING**

INDÅNDING	Der foreligger hygiejniske grænseværdier (AFS 2005:17, 2007:2) for mineralsk terpentint, men indholdet i produktet er ikke så højt, og derfor har grænseværdierne mindre relevans.
FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	Sørg for god ventilation. Afhængigt af håndteringsmåden kan det være nødvendigt at have mekanisk ventilation eller punktudsugning. Undgå at komme i direkte kontakt med produktet. Der bør være mulighed for øjenskylning på arbejdspladsen
PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR	Beskyttelseshandsker bør anvendes ved direkte kontakt med produktet eller ved risiko for stænk fra produktet.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

FORM	Væske
UDSEENDE	Blåtonet, relativt tyndtflydende
LUGT	Ammoniakduft
OPLØSELIGHED I VAND	Begrænset opløselighed
DENSITET VED 15 °C	Ca. 1.000 kg/m ³
KOGEPUNKT	150 °C
FLAMMEPUNKT	> 55 °C
ANTÆNDELSESPUNKT	> 250 °C (selvantændelse)
DAMPTRYK	Ca. 1 kPa (20 °C)

10 Stabilitet og reaktivitet

STABILITET	Stabil under normale forhold.
-------------------	-------------------------------

**FORHOLD DER
BØR UNDGÅS**

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

**MATERIALE SOM BØR
UNDGÅS**

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

**FARLIGE OMDAN-
NELSESPRODUKTER**

Ingen farlige omdannelses- eller sønderdelingsprodukter kendes

11 Toksikologisk information**INDÅNDING**

Indånding af større mængder (nogle ml) i dråbeform eller ved opkastning kan give anledning til kemisk lungebetændelse. Den kan være dødelig uden lægebehandling.

Undgå generelt længerevarende ophold i ikke-ventilerede opbevaringsrum. Påvirkning sker i form af døsigthed og omtågethed.

HUDKONTAKT

Gentagen kontakt kan give tør hud, rødme og hudrevner

STÆNK I ØJNENE

Kan give svie og rødme

INDTAGELSE

Lav akut toksicitet: LD₅₀, rotte, oralt: > 2.000 mg/kg

Ved indtagelse er der risiko for, at produktet kommer ned i luftvejene. Det kan give anledning til kemisk lungebetændelse, som kan være dødelig uden lægebehandling

12 Økotoksikologisk information

Produktet indeholder kulbrinter med forskellige kædelængder, hvoraf en lille del er lavmolekylære, f.eks. oktan og isomerer. Sidstnævnte er meget giftige for vandlevende organismer (R50) og kan forårsage akut akvatisk toksicitet i høje koncentrationer. Zinkkomponenten er miljøfarlig og påvirker vurderingen af hele produktet

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

MOBILITET

Produktet er delvist flygtigt og fordamper, når det slippes ud i luft
Ved fare for ulykker med udslip absorberes eller adsorberes produktet hovedsageligt til organisk materiale, men en del er vandopløseligt og fjernes med skyllevand.

AKUT TOKSICITET

LC₅₀, 96 hr, fisk: 10-100 mg/l
EC₅₀, 48 hr, daphnier: 10-100 mg/l

**BIOLOGISK
NEDBRYDELIGHED**

Ja, på grænsen til at være let nedbrydelig

**ANAEROB BIONED-
BRYDELIGHED**

Ja

BIOAKKUMULERING

Nej

KLASSIFICERING

R52/53

13 Affaldshåndtering

KASSERET PRODUKT	Udgør farligt affald ifølge SFS 2001:1063. EWC-kode: 07 06 99 Forklaring: Affald fra anvendelse af rengøringsmidler; Andre organiske opløsningsmidler. Hvis spild eller affald ikke genanvendes i eget regi, kontaktes en godkendt transportør af farligt affald
TØMNING AF EMBALLAGEN	Stil den tømte emballage lodret, så den kan dryppe af. Saml resterne til genanvendelse eller håndtering. Dryptørre dunke sorteres som ”Hård plastik”.
HÅNDBLING AF EMBALLAGEN	Tømt, drypfri emballage er ikke farligt affald. Leverandøren er tilknyttet genindvindingsystemet REPA. Ved spørgsmål om lokal indsamling ring til Miljøstyrelsen på tlf. 70 12 02 11

14 Transportinformation**LAND (vej/jernbane – ADR/RID)**

Ikke klassificeret til vejtransport.

VAND (IMDG)

Ikke klassificeret til vandtransport.

LUFT (IATA)

Ikke klassificeret til flytransport.

15 Gældende forskrifter

Produktet er klassificeret ifølge kemikalieinspektionens forskrifter, KIFS 2005:7.

Det er ikke nødvendigt at påsætte faresymboler, men følgende R- og S-sætninger skal noteres

Risikosætning:
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:
(S2) Opbevares utilgængeligt for børn
S23 Undgå indånding af damp
S24 Undgå kontakt med huden

16 YDERLIGERE INFORMATION

