

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2017-01-31

Versjonsnummer 1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Acapella Renoveringsmedel

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Renovering av båtdekke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

Klar Kommunikation AB

Åkervägen 1G

662 35 Åmål

Sverige

Telefon

+46 (0) 31 336 06 66

E-post

info@acapellaimpregnering.se

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1), H304

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning), H336

Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3), H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P261

Unngå innånding av damp

P264

Vask hender grundig etter bruk

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER

P331

IKKE framkall brekning

P501

Beholder leveres til avfallsdisponering i samsvar med nasjonale bestemmelser

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder: HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

2.3 Andre farer

Ikke angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	----------------	---------------

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		
EF-nummer: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32	Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Chronic</i> , STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 3; H226, EUH066, H336, H304, H412	20 - 25 %
AMMONIAKK		
CAS-nummer: 1336-21-6 EF-nummer: 215-647-6 Indeksnummer: 007-001-01-2 REACH: 01-2119488876-14	Skin Corr 1B, STOT SE 3 <i>resp</i> , Aquatic Acute 1; H314, H335, H400	<1 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Frisk luft.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Ved svelging

Drikk øyeblikkelig et par glass melk eller fløte.

Fremkall IKKE brekninger.

Kontakt lege hvis det er inntatt mer enn ubetydelige mengder.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Innånding kan gi hodepine, tretthet, illebefinnende og svimmelhet.

Ved øyekontakt

Lett irritasjon kan forekomme.

Ved hudkontakt

Kan ved langvarig/gjentatt kontakt gi tørr hud eller hudsprekker.

Ved svelging

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler området med frisk luft.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Benytt vernehansker.

Bruk verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp eller vassdrag.

Informere redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.
Spyl rent med stor mengde (50-100 volumer) med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Damp skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Vask hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares frostfritt.
Oppbevar på et kjølig sted, i den forseglede pakken.
Må ikke oppbevares i direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

AMMONIAKK

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 15 ppm / 11 mg/m³

Korttidsgrenseverdi 50 ppm / 36 mg/m³

DNEL

AMMONIAKK

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	36 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	6,8 mg/kg
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	47,6 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	14 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	47,6 mg/m ³

PNEC

AMMONIAKK

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,0011 mg/l
Sjøvann	0,011 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke angitt.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med god ventilasjon.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller/visir

Benytt tettsittende vernebriller ved fare for spruting.

Hudvern

Bruk vernehansker dersom det er risiko for hudkontakt.

Den mest egnede hansken må velges i samråd med hanskeleverandøren, som kan informere om hanskmaterialets gjennombruddstid.

Åndedrettsvern

Ikke relevant.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: varierende.
b) Lukt	ammoniak-lignende
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	150 °C
g) Flammepunkt	>60 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	≈1 kPa
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	≈1 kg/l
n) Løselighet(er)	Ikke angitt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksideringsmidler.

Kan skade pakninger, lakkede eller malte områder, fettbehandlinger, naturgummi og visse syntetiske materialer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 4951 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

AMMONIAKK

LD50 kanin 24h: 46.4 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 350 mg/kg Oral

LC50 rotte 30min: 7.035 mg/l Innånding

Hudetsing/hudirritasjon

Kan virke uttørkende på huden, samt gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke anees for å være oppfylte.

Kjønnscelemutagenitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Innånding av løsemiddeldamp kan gi hodepine, illebefinnende, brekninger og beruselsessymptomer.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 1000 mg/l

ErC50 Alger 72h: > 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: > 1000 mg/l

AMMONIAKK

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 8.2 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 96 h: 0.101 mg/l

LC50 Fisk 96h: 0.89 mg/l

EC50 Vannloppe (*Daphnia pulex*) 48h: 0.66 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelse i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Data mangler.

12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 07 06 04 Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

07 07 04 Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

20 01 13 Løsemidler

15 01 04 Emballasje av metall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Skin Irrit Chronic	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Skin Corr 1B	Etsende (kategori 1B)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2017-01-31.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830)	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i

2006/12
1907/2006

arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen
Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H226 Brannfarlig væske og damp
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400 Meget giftig for liv i vann

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

Annen relevant informasjon

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se