

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2017-01-31

Versionnummer 1.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Acapella Renoveringsmedel

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Renovering af bådafdækning

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Klar Kommunikation AB

Åkervägen 1G

662 35 Åmål

Sverige

Telefon +46 (0) 31 336 06 66

E-mail-adresse info@acapellaimpregnering.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning), H336

Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3), H412

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P261

Undgå indånding af damp

P264

Vask hænder grundigt efter brug

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331

Fremkald IKKE opkastning

P501

Beholderen bortskaffes i affaldshåndtering i overensstemmelse med nationale bestemmelser

### Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

### 2.3. Andre farer

Ikke opgivet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
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 %
<b>AMMONIAK VANDIG OPLØSNING</b>		
CAS-nummer: 1336-21-6 EF-nummer: 215-647-6 Index-nummer: 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 stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Ved indånding

Frisk luft.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

#### Ved indtagelse

Drik straks et par glas mælk eller fløde.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Kontakt lægen, hvis der er indtaget mere end ubetydelige mængder.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved indånding

Indånding kan give hovedpine, træthed, kvalme og svimmelhed.

#### Ved kontakt med øjnene

Der kan opstå let irritation.

#### Ved hudkontakt

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

#### Ved indtagelse

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser (kulilte og kuldioxid).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ventiler området med frisk luft.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Anvend beskyttelseshandsker.

Bær beskyttelsestøj.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til afløb eller vandveje.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.  
Efter grovrengøring, skyl med stor mængde (50-100 volumer) vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke damper og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.  
Vask hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted.  
Opbevares frostfrit.  
Opbevares køligt, i lukket emballage.  
Må ikke opbevares i direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

#### DNEL

#### AMMONIAK VANDIG OPLØSNING

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	36 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	6,8 mg/kg
Arbejdstager	Akutte Systemisk	Inhalation	47,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	14 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	47,6 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

#### AMMONIAK VANDIG OPLØSNING

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,0011 mg/l
Havvand	0,011 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ikke opgivet.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.  
Mulighed til øjenskylle skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Ved risiko for stænk anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

#### Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker ved risiko for direkte kontakt.  
Der skal vælges de mest egnede hansker, efter rådgivning fra handskeleverandøren, som kan oplyse om gennembrudstiden for handskematerialet.

#### Åndedrætsværn

Ikke relevant.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Varierende.
b) Lugt	ammoniakalisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	150 °C
g) Flammepunkt	>60 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	≈1 kPa
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	≈1 kg/l
n) Opløselighed	Ikke indikeret
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Kan beskadige tætninger, lakerede overflader, fedtbehandlinger, naturgummi og bestemte syntetiske materialer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke opgivet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke opgivet.

#### Akut toksicitet

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

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

LD50 Kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 4951 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### AMMONIAK VANDIG OPLØSNING

LD50 Kanin 24h: 46.4 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 350 mg/kg Oralt

LC50 rotte 30min: 7.035 mg/l Inhalation

#### Hudætsning/-irritation

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Indånding af dampe fra opløsningsmidlet kan give hovedpine, kvalme, opkastning eller symptomer på beruselse.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### **Aspirationsfare**

Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

ErC50 Alger 72h: > 1000 mg/l

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

### **AMMONIAK VANDIG OPLØSNING**

LC50 Minnow (*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 Vandløb (*Daphnia pulex*) 48h: 0.66 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Data mangler.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Oplysninger mangler.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Tom, afskyllet pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

#### **Inddeling efter 2006/12**

Anbefalet affaldskode: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

20 01 13 Opløsningsmidler

15 01 04 Metalemballage

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej),

RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### **14.1. UN-nummer**

Ikke farligt gods

### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke anvendelig

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

#### 14.8 Anden transportinformation

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke opgivet.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

##### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

#### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

##### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
<i>Skin Irrit Chronic</i>	Gentaget eksponering kan give tør eller revnet hud
STOT SE 3drow	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3)
Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)
STOT SE 3resp	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)

#### Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International forening for lufttransport

#### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

##### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2017-01-31.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

##### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
2006/12	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om

ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

#### **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

#### **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

##### **Fuldtækt for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H226	Brandfarlig væske og damp
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H400	Meget giftig for vandlevende organismer

#### **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

##### **Advarsel for fejlagtig brug**

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtig brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

##### **Anden relevant information**

#### **Oplysninger om dette dokument**



Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)