

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

ROC Læderhæder / ROC Leather Hardener / ROC Pibe Shellac

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

ROC Danmark

Thorslundsvej 7 T.: +45 - 87 41 66 11

DK-5000 Odense C F.: +45 - 87 41 66 13

Danmark H.: www.roc.dk

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): roc@roc.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Mycket brandfarlig vätska med långtidseffekter.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225

2.2 Märkningsuppgifter:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

Konsumentbruk:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.



Fara

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
65-70	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	EG: F;R11 CLP: Flam. Liq. 2;H225
5-10	2-Propanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	EG: F;R11 Xi;R36 R67 CLP: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

H-frasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten.

Förbränning: Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan ge irritation av ögon och avfettning av huden med möjligen eksem. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Behållare i närheten av brand flyttas eller kylas genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se punkt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått försäker hantering:

Undvik inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt genast förorenade kläder. Tvätta med vatten och tvål där huden blivit förorenad. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Tillgång till nöddusch. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus.

Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:	NGV		TGV		KTV		Anm.
AFS gränsvärden:	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etanol	500	1000	-	-	1000	1900	-
Isopropanol	150	350	-	-	250	600	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt icke nödvändigt vid tillräcklig ventilation eller kortvarig bruk. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask (EN140) med gasfilter klass A (brunt - mot organiska ångor). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vid direkt kontakt och längre tids bruk (> 1 timme): Skyddshandskar (EN374) av butyl- eller nitrilgummi. Genombrottsid: 3 timmer.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Vätska i olika färger
Lukt:	Av sprit
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt

ROC Læderhæder / ROC Leather Hardener / ROC Pipe Shellac

Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	78
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	12
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	3,5-19
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,79
Löslighet:	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil – se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kan antändas vid temperaturer över flampunkten: 12°C. Ångorna kan antändas av t ex en gnista, en het yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Kan driva långt till antändningskällor och ge bakslag. Ångorna är vid normal temperatur tyngre än luft och kan spridas längs golv mm. Våta trasor, trassel m.m. kan självantända under ogynnsamma förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning och solljus.

10.5 Oförenliga material:

Stärka syror, baser, oxidationsmedel och aldehyder.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 11,7 - 125 mg/l/4H (Etanol) LC ₅₀ (råtta) = 46,5 mg/L/4h (2-propanol)	OECD 403 Inte upplyst	ECHA diss. Merck
Dermal	LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (kanin) = 12800 mg/kg (2-propanol)	Inte upplyst Inte upplyst	IUCLID RTECS
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 1780 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (råtta) = 5045 mg/kg (2-propanol)	Inte upplyst Inte upplyst	IUCLID ECHA diss.
Frätande/irriterande:	Inga hudirritation, kanin (Etanol) Ingen till moderat ögonirritation, kanin (Etanol) Ögonirritation, kanin (2-Propanol)	OECD 404 OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol & 2-propanol)	GPMT, m.fl.	IUCLID
CMR:	Data för mutagen effekt är inte entydiga (Etanol)	Diverse	IUCLID

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor irritera luftvägar och kan ge dåsighet, illamående, huvudvärk, yrsel och svindel.

Hud: Kan verka irriterande och avfettande med rodnad, torr hud och hudsprickor

Ögon: Kan ge irritation med rodnad och smärtor.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge symtom som nämnt under "Inandning".

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador). Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (2-propanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Etanol och 2-propanol är lätt nedbrytbare stoffer (OECD 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Etanol och 2-propanol: Log K_{ow} < 1 - Inga signifikant bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord:

K_{oc} (Etanol och 2-propanol) < 10 (Mycket stor mobilitet i jord kan förväntas).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 20 01 13 (blandning) och 15 02 02 (absorberande material förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nr.: ADR/RID/IMDG/IATA: 1170

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): ADR/RID/IMDG: ETANOLLÖSNING
IATA: Ethanol solution

14.3 Faroklass förtransport: ADR/RID/IMDG/IATA: 3

14.4 Förpackningsgrupp: ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5 Miljöfaror: ADR/RID/IMDG/IATA: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Varning: Brandfarliga vätskar Kemler: 33 EMS: F-E,S-D

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Minderåriga får inte arbeta med produkten om exposition för farligt ämne medför att andningsskydd behöver användas (AFS 1996:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2 och 3:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effekt koncentration 50%

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

LD_{Lo} = Lethal Dose Low (Dödlig dos låg)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

AVSNITT 16: Annan information (fortsatt)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

ECHA diss. = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida.

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Ingen.