

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:****ROC Lædercreme / Lædermælk****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Finish til skind o.lign. Detail og industrielt.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

ROC Danmark

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

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

Danmark H: [www.roc.dk](http://www.roc.dk)Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [roc@roc.dk](mailto:roc@roc.dk)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Sundhedsskadelig creme med langtidsvirkninger

EU (67/548 eller 1999/45): Xn;R48/20 R66

CLP (1272/2008): STOT RE 1;H372

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer:**

Indeholder: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (10-30%)

H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P260: Indånd ikke damp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.



FARE

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.-nr.	Stofklassificering	Note
10-30	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet, tung	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	-	EU: R10 Xn;R48/20-65 R66 CLP: Flam. Liq. 3;H226 STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304	1,2
< 1	Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	-	EU: C;R34 N;R50 (M=1) CLP: Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)	

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

2) Supplerende fareoplysning EUH066.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

**PUNKT 4 : Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irritation af lunger, hud og øjne. Hovedpine, træthed, kvalme, utilpashed og svimmelhed, ubehag, kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré. Eksem med kløe, små knopper og evt. vabler.

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker). Tørres op med klud eller lign. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Undgå kontakt med øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter brug. Anvendes under velventilerede forhold. Kan bevirke bevidsthedssvækkelse.

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

Opbevares i veltillukket originalbeholder på tørt og køligt sted. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdi: 10 ppm (Aromatiske carbonhydrider, C<sub>9</sub> ~ Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter A (brunt mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved direkte hudkontakt: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for produktet, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Beskyttelsesbriller skal anvendes ved risiko for kontakt med øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Creme
Lugt:	Af mineralolie
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 60
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (kPa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber (fortsat)**

Opløselighed:	Svært/moderat opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s) v/40°C:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige data.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Kraftig opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (inhalation, rotte) > 4 mg/l/4h (Naphtha)	~ OECD 404	IUCLID
	LC <sub>50</sub> (inhalation, rotte) = 2 mg/l/4h (Ammoniak)	~ OECD 404	IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (dermal, kanin) > 5000 mg/kg (Naphtha)	~ OECD 402	IUCLID
	LD <sub>50</sub> (dermal, rotte) = 4840 mg/kg (Ammoniak)	~ OECD 402	CHEMTR
Oral	LD <sub>50</sub> (oral, rotte) > 5000 mg/kg (Naphtha)	~ OECD 401	IUCLID
	LD <sub>50</sub> (oral, rotte) = 350 mg/kg - ætsning (Ammoniak)	~ OECD 401	IUCLID
Ætsning/irritation:	Moderat hudirritation, kanin (Naphtha)	Draize	IUCLID
	Ingen øjenirritation, kanin (Naphtha)	~ OECD 405	IUCLID
	Ætsende, kanin (Ammoniak)	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, marsvin (Naphtha)	Buhler	IUCLID
	Ikke sensibiliserende, marsvin (Naphtha)	Ingen info.	IUCLID
	Ingen sensibilisering, marsvin (Ammoniak)	GPMT	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige og/eller relevante data for reproduktionstoksicitet	-	
	Kræftfremkaldende effekt af mineralolie afhænger af produktionsmetoden, såsom destillation, ekstraktion, etc.	-	
	Case studier, menneske. TD <sub>low</sub> = 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen info.	Lund

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Ved arbejde i små, dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine, kvalme og svimmelhed.

Hud: Virker irriterende og affedtende med rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mavetarmkanalen. Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré samt symptomer som nævnt under "Indånding".

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung med kp. > 135°C er kun svagt giftigt i vandmiljøet. LC<sub>50</sub> > 100 mg/l.

Ammoniak er meget giftigt for vandlevende organismer (M=1).

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Cyprinus carpio, 96h) = 0,44 mg/l (Ammoniak)	OECD 203 (FW)	ECB
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 25,4 mg/l (Ammoniak)	OECD 202 (FW)	ECB
Alger	Ingen tilgængelige anvendelige data	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung er let biologisk nedbrydeligt (75%/28d (OECD 301F)).

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung: Log K<sub>ow</sub> > 5 (beregnet) - mulighed for kraftig bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung: K<sub>oc</sub> (beregnet) > 5000 – Immobilitet forventes i jordmiljøer.

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Erhvervsmæssigt: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:

EAK-kode:

H/Z

06.08

20 01 27 (Rester)

H/Z

05.99

15 02 02 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

PR-nr.: Under anmeldelse

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

- R 10: Brandfarlig.  
R 34: Ætsningsfare.  
R 48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
H226: Brandfarlig væske og damp.  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.  
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Forkortelser:**

- At. = Arbejdstilsynet  
CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.  
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)  
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)  
EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)  
ECB = European Chemicals Bureau.  
ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)  
FW = Fresh Water (Ferskvand)  
GPMT = *Guinea Pig* Maximization Test  
LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)  
LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)  
LD<sub>Lo</sub> = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)  
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

- IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)  
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)  
ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.  
EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – Kvalitetskontrol PH