SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:
ROC Lædervokscreme
UFI: Ikke relevant
1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:
Finish til skind o.l. Detail og industrielt.
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:
ROC Danmark ApS/ROC Læderpleje
Dunkærgade 16 Tlf.: +45 87 41 66 11
DK-5970 Ærøskøbing www.rocdenmark.com
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): roc@roc.dk
1.4. Nødtelefon:
82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:
CLP (1272/2008): Ingen.
2.2. Mærkningselementer:
EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
2.3. Andre farer:
PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.
Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.-nr.	Stofklassificering	Note
10-<15	Kulbrinter C_{11-16}, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater	1809170-78-2	942-085-5	-	01-2120085325-55	Asp. Tox. 1;H304	1,2
<5	Kulbrinter, C_{11-12} isoalkaner, <2% aromater	90622-57-4	918-167-1	-	01-2119472146-39	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413	1
< 0,5	Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)	3,4

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
2) Supplerende fareoplysning: EUH066.
3) Stoffet har en grænseværdi.
4) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: STOT SE 3;H335: C ≥ 5% (Harmoniseret klassificering).

Ordlyd af H-sætninger – 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 forurenet 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. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:
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: Carbon- og nitrogenoxider.
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. 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 hud og øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter brug.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Opbevares i veltillukket originalbeholder på tørt og køligt sted.
7.3. Særlige anvendelser:
Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:
AT-grænseværdi (bek. 1619 af 19.12.2024):

	8-timers grænseværdi	**Korttidsgrænseværdi**	**Anm.**
Petroleum, redestilleret C_9-C_{14}, med < 5% aromater ≈ Kulbrinter, C_{11-12} isoalkaner, <2% aromater	25 ppm = 180 mg/m^3	50 ppm = 360 mg/m^3	-
Ammoniak	20 ppm = 14 mg/m^3	50 ppm = 36 mg/m^3	E

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL:	**Eksponering**	**Værdi**	**Population**	**Effekter**
Ammoniak	Langvarig, indånding	47,6 mg/m^3	Arbejdere	Systemisk
	Kortvarig, indånding	36 mg/m^3	Arbejdere	Lokal
	Langvarig, hud	6,8 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, indånding	23,8 mg/m^3	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig, indånding	7,2 mg/m^3	Forbrugere	Lokal
	Langvarig, hud	68 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig, indtagelse	6,8 mg/kg	Forbrugere	Systemisk

PNEC:	**Medium**	**Værdi**
Ammoniak	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Sporadisk udslip	0,0068 mg/l

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter A (brunt mod organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved direkte hudkontakt: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (>0,4 mm) (EN 374). Gennembrudstid: 8 t.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) skal anvendes ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Creme
Farve:	Hvid
Lugt:	Parfumeret
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 65
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm^2/s ved 40°C):	> 20,5
Opløselighed (mg/l):	Ikke blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K_{ow}:	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm^3, 20°C):	Ikke bestemt
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige data.

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: Carbon- og nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC_{50} (rotte) > 5,6 mg/l/4h (støv/tåge) (Kulbrinter C_{11-16})	Ikke oplyst	Leverandør
	LC_{50} (rotte) = 5 mg/l/8h (støv/tåge) (Kulbrinter C_{11-12})	Ikke oplyst	ECHA
	LC_{50} (rotte) = 2 mg/l/4h (Ammoniak)	OECD 403	IUCLID
Dermal	LD_{50} (kanin) > 2000 mg/kg (Kulbrinter C_{11-16})	Ikke oplyst	Leverandør
	LD_{50} (kanin): 3160-5000 mg/kg (Kulbrinter C_{11-12})	Ikke oplyst	ECHA
	LD_{50} (rotte) = 4840 mg/kg (Ammoniak)	OECD 402	IUCLID
Oral	LD_{50} (rotte) > 5000 mg/kg (Kulbrinter C_{11-16})	Ikke oplyst	Leverandør
	LD_{50} (rotte) > 5000 mg/kg (Kulbrinter C_{11-12})	Ikke oplyst	ECHA
	LD_{50} (rotte) = 350 mg/kg (Ammoniak)	OECD 401	IUCLID
Ætsning/ irritation:	Ætsende, kanin (Ammoniak)	OECD 404/05	IUCLID
	Ingen hudirritation, kanin (Kulbrinter, C_{11-12})	OECD 404	IUCLID
	Ingen øjenirritation, kanin (Kulbrinter, C_{11-12})	Ikke oplyst	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ammoniak)	OECD 406	IUCLID
	Ingen hudsensibilisering, menneske (Kulbrinter, C_{11-12})	Patch test	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige relevante data om kræftfremkaldende effekter.	-	-
	Ingen mutagenicitet i *in vitro* og *in vivo* test (Kulbrinter, C_{11-12})	Ames	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

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

Hud: Kan give irritation med rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og svie.

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).

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC_{50} (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-16})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	LC_{50} (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-12})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	LC_{50} (Cyprinus carpio, 96h) = 0,44 mg/l (Ammoniak)	OECD 203 (FW)	ECHA
	NOEC (Plettet Gebelmalle, 31d) < 0,048 mg/l (Ammoniak)	OECD 215 (FW)	Leverandør
Krebsdyr	EC_{50} (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-16})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	EC_{50} (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-12})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,011 mg/l (Kulbrinter, C_{11-12})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	EC_{50} (Daphnia magna, 48h) = 25,4 mg/l (Ammoniak)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC_{50} (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-16})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	EC_{50} (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Kulbrinter, C_{11-12})	Ikke oplyst (FW)	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Kulbrinter, C_{11-16} nedbrydes 74% på 28 dage, og er dermed hurtigt nedbrydelig.

Kulbrinter, C_{11-12} nedbrydes 31% på 28 dage, og er dermed ikke hurtigt nedbrydelig.

Ammoniak: Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed er ikke anvendelige for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Kulbrinter, C_{11-12}: BCF = 144,3 (modeldata) (bioakkumulerende).

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:
Kemikaliet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:	**EAK-kode:**
H	16 05 09 (Rester)
H	15 02 03 (Absorptionsmidler forurenet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).
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).
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

EUH066:	Gentagen kontakt 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 ætsninger af huden og øjenskader.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H413:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser:
AT = Arbejdstilsynet
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC_{50} = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
LC_{50} = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD_{50} = Lethal Dose 50 % (Dødelig Dosis 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)
Litteratur:
ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.
IUCLID = International Uniform ChemicaL Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer).
Leverandørens sikkerhedsdatablad.
Ændringer siden forudgående version:
1-16

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