

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**ROC Narvsværte/Leather Stain, all colours**

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Farging av lær, treverk, rør, tørkede blomster, keramikk og egg.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ROC Danmark ApS/ROC Læderpleje

Dunkærgade 16

Tlf.: +45 87 41 66 11

DK-5970 Ærøskøbing

[www.rocdenmark.com](http://www.rocdenmark.com)

Danmark

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): [roc@roc.dk](mailto:roc@roc.dk)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske med langtidsvirkninger.

CLP (1272/2008):

Flam. Liq. 3;H226

#### 2.2. Merkingselementer



Advarsel

H226: Brandfarlig væske og damp

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233: Hold beholderen tett lukket.

Detaljsalg tilføyes:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

### AVSNITT 3: Sammensetning /opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg. nr.	Klassifisering	Note
<20	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	1, 2
<2	2-Propanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1

1) Stoffet er et organisk løsemiddel.

2) SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering: Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 50% (Reach registrant).

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
- Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Huden gnidd muligens inn med en fet krem. Oppsøk lege ved hudplager.
- Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann.
- Forbrenning: Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

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

Muligens irritasjon av øyne og hud. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan avfette huden, gi eksem, sprekke dannelse, rødme og kløe. Organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (herunder hjerneskader).

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røygasser. Ved kraftig oppvarming eller brann dannes meget giftige gasser: Karbonoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern om mulig pakninger eller kjøøl dem ned med vann. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antenningskilder. Sørg for god utlufting.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Suges opp med granulater eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand.

Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper. Sørg for god utlufting. Unngå kontakt med hud, øyne og kler. Skift straks klær som er forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt. Det må være adgang til vann og øyeskylleflaske.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I originalbeholderen, godt tillukket, tørt og kjølig og i godt ventilert rom, brannsikkert. Beskyttet mod sollys.

Brannfare: Klasse B

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024):

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm
Etanol:	500	950	-
2-propanol:	100	245	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (forttsat)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon eller kortvarig bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske (EN140) med gassfilter type A (brunt mot organiske damper). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Direkte kontakt og lenger tids bruk (>1 time): Bruk vernehansker (EN374) av f.eks. nitril- eller butylgummi. Gjennombruddstid: Ca. 3 timer (butyl og nitrilhandsker).

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øyeblikkontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Ulike farger
Lukt:	Litt bitter
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	78
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	3,5-19
Flammepunkt (°C):	39,5
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):	0,79
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen relevante

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Avgir damper, som kan antennes av f.eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv mm.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå gnister, glør og kraftig oppvarming.

### 10.5. Uforenlige materialer

Kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming og brann utvikles giftige gasser: Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (fortsatt)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC <sub>50</sub> (rotte) = 117-125 mg/l/4h (Etanol) LC <sub>50</sub> (rotte) = 46,5 mg/l/4h (2-Propanol)	Ikke opplyst Ikke opplyst	ECHA Merck
Dermal	LD <sub>Lo</sub> (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol) LD <sub>50</sub> (kanin) = 12800 mg/kg (2-Propanol)	Ikke opplyst Ikke opplyst	IUCLID RTECS
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1780 mg/kg (Etanol) LD <sub>50</sub> (rotte) = 4570 mg/kg (2-Propanol)	Ikke opplyst Ikke opplyst	IUCLID ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hudirritasjon, kanin (Etanol) Ingen til moderat irritasjon av øyne, kanin (Etanol) Irritasjon av øyne, kanin (2-Propanol)	OECD 404 OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (2-propanol)	GPMT m.fl, Buehler	IUCLID IUCLID
CMR:	Mutagenitet ikke entydige (Etanol)	Diverse	IUCLID

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Dampe kan gi irritasjon av luftveiene og medføre ubehag, hodepine, sløvhets og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og avfettende med rødme.

Øyne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Svelging: Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen.

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan avfette huden, gi eksem, sprekedannelse, rødme og kløe.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol)	Ikke opplyst (FW)	IUCLID
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h): 9268-14221 mg/l (Etanol)	Ikke opplyst (FW)	IUCLID
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (2-propanol)	Ikke opplyst (FW)	IUCLID

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Etanol og 2-propanol er hurtig nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Etanol og 2-propanol: Log K<sub>ow</sub> < 1 (ingen signifikant bioakkumulering).

### 12.4. Mobilitet i jord

Etanol og 2-propanol K<sub>oc</sub> < 10 (meget stor mobilitet i jord forventes).

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

#### EAK-Kode:

20 01 13 (rester)

15 02 02 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7042 (Organiske løsemidler uten halogen)

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

(ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer 1170

14.2. FN-forsendelsesnavn ETANOL, ETYLALKOHOL

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Nei

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

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

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet må det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

**Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 3:**

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forkortelser:**

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkonsentrasjon 50 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency (Kjemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon 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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kjemikaliedatabase med informasjon om kjemiske stoffer)

Merck (Sikkerhetsdatablad)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter av kjemiske stoffer)

**Råd om særlig opplæring:**

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

**Endring i avsnitt:**

Revisjon av formatet i henhold til forordning 2020/878.

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / KB - Kvalitetskontroll: PH