

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

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

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

**Anbefalte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ROC Danmark

Dunkærgade 16 Tel: +45 - 87 41 66 11

DK-5970 Ærøskøbing Fax: +45 - 87 41 66 13

Danmark H: [www.roc.dk](http://www.roc.dk)

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): 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/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P233: Hold beholderen tett lukket.

Detaljsalg tilføyes:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

#### 2.3. Andre farer: Ingen kjente.

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

### AVSNITT 3: Sammensetning /opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
<20	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225
<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

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen til 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).

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak (fortsett)

---

### 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 røykgasser. 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 uforeneligheter

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

Brannfare: Klasse B

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift, best.nr. 704 (22. desember 2014):

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

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 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 (EN166) ved risiko for øyenkontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

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

Utseende: Væske, ulike farger

Lukt: Litt bitter

Luktgrense: Ikke bestemt

pH: Ikke bestemt

Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): 78

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): 39,5

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (fortsett)

Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser (vol.-%):	3,5 - 19
Damptrykk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Relativ damptetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/ml, 25°C):	0,79
Selvantennelighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Ekspllosive egenskaper:	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper:	Ikke bestemt
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	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: Karbonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

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

Symptomer:

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datkilde
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

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger (fortsatt)

---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Etanol og 2-propanol er hurtig nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Etanol og 2-propanol:  $\text{Log } K_{ow} < 1$  – Ingen signifikant bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Etanol og 2-propanol  $K_{oc} < 10$  – 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. 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).

Avfallstoffsnummer: 7042 (Organiske løsemidler uten halogen)

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

(ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. FN-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. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 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 2 og 3:

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake dødsighet 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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger (fortsatt)

---

### **Datakilder:**

ECHA diss. = 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:**

1-16

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