

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Gold Quality Stærk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stærk Rens, ROC Remover****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Sterkt rengjøringsmiddel til lær. Bruk innen fargeendring og applikasjon av lær farge.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ROC Danmark

Thorslundsvej 7

Tel: +45 - 87 41 66 11

DK-5000 Odense C

Fax: +45 - 87 41 66 13

Danmark

H: 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**

Meget brannfarlig og irriterende væske med langtidsvirkninger.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

2.2. Merkingselementer

Fare

- H225: Meget brannfarlig væske og damp.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
 P210: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
 P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280: Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Detaljsalg tilføyes:

- P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P501: Innhold/beholder 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
>80	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225
<20	Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
<10	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 i frisk luft. **Lette tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. **Alvorligere tilfeller:** Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende, gi kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulans.
- 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 i minst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.
- Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Ved ubehag: Søk lege
- 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

Irritasjon av øyne med rødhet og smerte. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan avfette huden, gi eksem, sprekedannelse, 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 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 uttørking av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt. Det må være adgang til vann og øyeskylleflaske. Kan svekke bevisstheten. Vis stor forsiktighet ved bilkjøring og betjening av maskiner.

Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt. Normalt anses brann- og eksplosjonsfare for effektivt forebygget når dampkonsentrasjonen er under 25 % av nedre eksplosjonsgrense. God praksis er høyst 10 % av nedre eksplosjonsgrense.

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.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

Brannfare: Klasse A

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 ³	Anm
Etanol:	500	950	-
Aceton	125	295	E
2-propanol:	100	245	-

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

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: Bruk vernehansker f.eks. av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

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:	Fargeløs væske
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	>35
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	<23
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Eksplisjonsgrenser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Relativ damptetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Relativ tetthet:	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplisive egenskaper:	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper:	Ikke bestemt
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

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. 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	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = 117-125 mg/l/4h (Etanol) LC ₅₀ (rotte) = 76 mg/l/4h (Aceton) LC ₅₀ (rotte) = 46,5 mg/l/4h (2-Propanol)	OECD 403 Ikke opplyst Ikke opplyst	ECHA diss. IUCLID MERCK
Dermal	LD _{L0} (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (kanin) = 20000 mg/kg (Aceton) LD ₅₀ (kanin) = 12800 mg/kg (2-Propanol)	Ikke opplyst Ikke opplyst Ikke opplyst	IUCLID IUCLID RTECS
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1780 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (rotte) = 5800 mg/kg (Aceton) LD ₅₀ (rotte) = 4570 mg/kg (2-Propanol)	Ikke opplyst Ikke opplyst Ikke opplyst	IUCLID IUCLID ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hudirritasjon, kanin (Etanol) Ingen til moderat irritasjon av øyne, kanin (Etanol) Irritasjon av øyne, kanin (2-Propanol) Alvorlig øyeirritasjon, kanin (Aceton) Ingen hudirritasjon, kanin (Aceton)	OECD 404 OECD 405 Draize Draize Ikke opplyst	IUCLID IUCLID IUCLID IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (Aceton) Ingen hudsensibilisering, marsvin (2-propanol)	GPMT m.fl, Ikke opplyst Buehler	IUCLID IUCLID IUCLID
CMR:	Mutagenitet ikke entydige (etanol) Ingen mutagene eller karsinogene effekter (Aceton)	Diverse Ikke opplyst	IUCLID IUCLID

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

Symptomer:

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

Hud: Kan virke irriterende og avfettende med rødme.

Øyne: Virker sterkt irriterende med rødme, svie 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)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 5540 mg/l (Aceton)	Ikke opplyst (FW) Ikke opplyst	IUCLID Merck
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 6100 mg/l (Aceton)	Ikke opplyst (FW) Ikke opplyst (FW)	IUCLID Merck
Alger	NOEC (Microcystis aeruginosa, 8d) = 530 mg/l (Aceton) EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) = >1000 mg/l (2-propanol)	Ikke opplyst (FW) Ikke opplyst (FW)	IUCLID ECHA diss.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Etanol, aceton og 2-propanol er hurtig nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Etanol, aceton og 2-propanol: 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).

Avfallstoffnummer: 7042 (Organiske løsemidler uten halogen)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

(ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. FN-nummer 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S (etanol, aceton)

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballasjegruppe II

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.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkonsentrasjon 50 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency (Kjemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

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

Merck (Sikkerhetsdatabladd)

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 sikkerhetsdatabladdet.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

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