Gold Quality Stærk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stærk Rens

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Gold Quality Stærk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stærk Rens

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Stærkt rensemiddel til læder. Anvendes inden farveskift og påsmøring af narvsværte.

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:

Meget brandfarlig og irriterende væske med langtidsvirkninger.
CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

2.2. Mærkningselementer:



Fare

Indeholder: Acetone

H225:	Meget brandfarlig væske og damp.
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P210:	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271:	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280:	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P261:	Undgå indånding af tåge/damp.
EUH 066:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Detailsalg tilføjes:	
P101:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102:	Opbevares utilgængeligt for børn.
P501:	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.
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-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH-reg. nr.	Stofklassificering	Note
>50	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	1, 2
<20	Acetone	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	1
<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	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
2) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 50 % (Reach registrant)

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

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

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

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

Øjenirritation med rødme og smerte. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe. Organisk opløsningsmiddel kan skade på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

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: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern pakninger 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. Fjern antændelseskilder.

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:

Opsuges med ikke brandbart granulat eller lign. Efterskyl grundigt med vand. 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:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Skift straks forurenet tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Kan virke bevidsthedssvækkende. Stor forsigtighed tilrådes ved bilkørsel og maskinbetjening.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. til At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25 % af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10 % af nedre eksplosionsgrænse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket originalbeholder på tørt, køligt sted beskyttet mod direkte sol. Brandsikkert.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: I-2 (Flammepunkt < 23°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 291 af 19.03.2024):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Ethanol	1000 ppm = 1900 mg/m^3	2000 ppm = 3800 mg/m^3	-
Acetone	250 ppm = 600 mg/m^3	500 ppm = 1200 mg/m^3	E
Propan-2-ol	200 ppm = 490 mg/m^3	400 ppm = 980 mg/m^3	-

E: Optaget på EU's grænseværdiliste.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt ved tilstrækkelig ventilation eller kortvarig brug. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN140) med gasfilter type A (brunt mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) af f.eks. nitrilgummi (>0,3 mm). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) 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:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	>35
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	<23
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm^2/s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i 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 relevant for væsker

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet. Dampe kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

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: Eye Irrit. 2;H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk - 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: STOT SE 3;H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC_{50} (rotte) = 117-125 mg/l/4h (Ethanol)	OECD 403	ECHA
	LC_{50} (rotte) = 76 mg/l/4h (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID
	LC_{50} (rotte) = 46,5 mg/l/4h (Propan-2-ol)	Ikke oplyst	Merck
Dermal	LD_{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol)	Ikke oplyst	IUCLID
	LD_{50} (kanin) = 20000 mg/kg (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID
	LD_{50} (kanin) = 12800 mg/kg (Propan-2-ol)	Ikke oplyst	RTECS
Oral	LD_{50} (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol)	Ikke oplyst	IUCLID
	LD_{50} (rotte) = 5800 mg/kg (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID
	LD_{50} (rotte) = 4570 mg/kg (Propan-2-ol)	Ikke oplyst	ECHA
Ætsning/irritation:	Ingen hudirritation, kanin (Ethanol)	OECD 404	IUCLID
	Ingen til moderat øjenirritation, kanin (Ethanol)	OECD 405	IUCLID
	Øjenirritation, kanin (Propan-2-ol)	Draize	IUCLID
	Alvorlig øjenirritation, kanin (Acetone)	Draize	IUCLID
	Ingen hudirritation, kanin (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID
Sensibilisering	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol)	GPMT, m.fl.	IUCLID
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Propan-2-ol)	Buehler	IUCLID
CMR:	Data for mutagenicitet er ikke entydige (Ethanol)	Diverse	IUCLID
	Ingen genotoksicitet eller kræftfremkaldende effekter (Acetone)	Ikke oplyst	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.
Symptomer:
Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.
Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.
Øjne: Virker stærkt irriterende med rødme, svie, smerter og evt. tågesyn.
Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mave-tarmkanal.
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 og skader på synet). Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre eksem med risiko for sprækkedannelse, rødme og kløe.

11.2. Oplysninger om andre farer:
Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC_{50} (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
	LC_{50} (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 5540 mg/l (Acetone)	Ikke oplyst	Merck
Krebsdyr	EC_{50} (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
	EC_{50} (Daphnia magna, 48h) = 6100 mg/l (Acetone)	Ikke oplyst (FW)	Merck
Alger	NOEC (Microcystis aeruginosa, 8d) = 530 mg/l(Acetone)	DIN 38412 pt 9	IUCLID
	EC_{50} (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (Propan-2-ol)	Ikke oplyst (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Ethanol, acetone og propan-2-ol er hurtigt nedbrydelige
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:
Ethanol, acetone og propan-2-ol: Log K_{ow} < 1 - Ingen signifikant bioakkumulering.
12.4. Mobilitet i jord:
Ethanol og propan-2-ol: K_{oc} < 10 - Meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen kendte.
12.7. Andre negative virkninger:
Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe:	**EAK-kode:**
H/Z	20 01 13 (rester)
H/Z	15 02 02 (absorptionsmidler forurenet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

(ADR/RID/IMDG/IATA)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, acetone)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
14.5. Miljøfarer: Nej
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. 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).
PR-nr.: Under anmeldelse
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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_{50} = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
ECB = European Chemicals Bureau.
ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
GPMT = Guinea Pig Maximization Test
LC_{50} = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD_{50} = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)
LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)
NOEC = No observed effect concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)
SCL = Specific Concentration limits
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)
Merck (Sikkerhedsdatablad)
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

Rådgivning om oplæring/instruktion:
Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.
Ændringer siden forudgående version:
Revision af formatet i henhold til Forordning 2020/878.

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