

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH).

KOHTA 1: Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste:

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Puhdistukseen nahkaa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

ROC Danmark

Thorslundsvej 7

Puh.: +45 - 87 41 66 11

DK-5000 Odense C

Faksi: +45 - 87 41 66 13

Danmark

H: www.roc.dk

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava (sähköposti): roc@roc.dk

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Erittäin palovaarallinen ja ärsyttävä neste pitkäaikaisella vaikutuksella.

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

2.2 Merkinnät:



Vaara

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. Tupakointi kielletty.

P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280: Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P261: Vältä sumun/höyryn hengittämistä.

EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lisäys koskien vähittäismyyntiä:

P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat: Ei tunnettuja.

PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset:

% w/w	Nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksi-nro	REACH nro	Aineluokitus
>80	Etanoli	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225
<20	Asetoni	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
<10	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hengitys:	Vie henkilö raittiiseen ilmaan. Lievät tapaukset: pidetään rauhallisena tarkkailussa. Tarvittaessa: mene lääkäriin. Vaikeissa tapauksissa: tajuton henkilö asetetaan kylkiasentoon pää matalalla tasolla ja pidetään lämpimänä. Jos hengitys on pysähtynyt, annetaan elvytystä. Kutsu välittömästi lääkäri tai ambulanssi paikalle.
Iho:	Riisu saastuneet vaatteet ja pese altistunut iho vedellä ja miedolla saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Iho hierottu rasvaa kerma
Silmät:	Huuhto heti vedellä tai fysiologisella suolaliuoksella vähintään 15 minuutin ajan. Mahdolliset piilolinssit poistettava, ja silmät hyvin avattava. Jos ärsytys jatkuu: mene lääkäriin. Jatka huuhtelua myös lääkäriin / sairaalaan kuljetuksen aikana.
Nieleminen:	Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Älä oksennuta. Jos ärsytys jatkuu: mene lääkäriin.
Palovamma:	Huuhtelee vedellä, kunnes kivut häviävät. Älä riisu huuhtelun aikana kiinni palanutta vaatetta palaneelta alueelta. Mikäli on käännyttävä lääkärin puoleen, huuhtelua on jatkettava, kunnes lääkäri on ehtinyt paikalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Silmiä (punoitusta ja kipua). Iho-oireita: Rasvanpoisto, ekseema, halkeilua, punoitusta ja kutinaa. Suurien pitoisuuksien hengittäminen tai orgaanisten liuottimien usein toistuva hengittäminen pieninäkin määrinä voi aiheuttaa vaurioita mm. maksassa, munuaisissa ja keskushermostossa (mukaan lukien aivovauriot).

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkärille tai ensiapu henkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Vesisumu (ei koskaan vesisuihkua – levittää tulipaloa), vaahto, jauhe tai hiilihappo.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vältä savukaasujen sisään hengittämistä. Palamisen yhteydessä muodostuu paljon myrkyllisiä kaasuja: Hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Poista pakkaukset, mikäli mahdollista tai jäähdytä vedessä. Kun menet paloalueelle: käytä paineilmahengityslaitteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - ks. kohta 8. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Poista syttymislähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ainetta ei saa huuhtoa viemäriin - ks. kohta 12. Jos ainetta pääsee ympäristöön, siitä on tiedotettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Suurempia määriä imetään rakeilla tai vastaavilla. Kerätään sopiviin astioihin. Huuhtelee huolellisesti vedellä. Maahan joutuneen aineen käsittely - ks. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältettävä höyryn hengittämistä. Varmista hyvä ilmanvaihto. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vaihda heti saastuneet vaatteet. Käytön jälkeen pese runsaalla vedellä ja saippualla. Veden ja silmien huuhteluun tarkoitettujen välineiden saatavuus. Suojattava lämmöltä ja Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Veden ja silmien huuhteluun tarkoitettujen välineiden saatavuus (hätsuihku).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Turvallisesti, poissa asiattomien ulottuvilta, elintarvikkeista, rehuista, lääkeaineista ym. erillään.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot 2012:	8 h	15 min	Huomautus
Etanoli	1000 ppm / 1900 mg/m ³	1300 ppm / 2500 mg/m ³	-
Asetoni	500 ppm / 1200 mg/m ³	630 ppm / 1500 mg/m ³	-
Propanoli (Propan-2-oli)	200 ppm / 500 mg/m ³	250 ppm / 620 mg/m ³	-

DNEL/PNEC: Ei CSR.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen: Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Hengityssuojain: Normaalisti tarpeeton. Kun ilmanvaihto on riittämätöntä: käytä hyväksyttyä naamaria (EN140) kaasusuodattimen kanssa tyyppi A (ruskea – orgaanisia höyryjä vastaan). Suodattimen käyttöikä on rajallinen (korvattava). Lue valmistajan ohjeet.

Ihon suojaaminen: Ihon suojaaminen: Käytä suojakäsineitä, esim. nitrilikäsineet (EN374). Lämpösuojat: tietoja ei ole käytettävissä. Tarkista käsineet säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa.

Silmien suojaaminen: Tiiviisti suljetut suojalasit (EN166), jos on olemassa silmien altistumisvaara.

Ympäristötekijöille altistumisen torjunta: Ei oleellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Väritön neste
Haju:	Ominainen
Hajukynnys:	Ei määritetty
pH:	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	>35
Hajoaminen:	Ei määritetty
Leimahduspiste(°C):	<23
Haihtumisnopeus (vesi = 1):	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei oleellinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol.-%):	Ei määritetty
Höyrynpaine (hPa, 20°C):	Ei määritetty
Höyryntiheys (ilma = 1):	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet):	Sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi, Log K _{ow} :	Ei määritetty
Viskositeetti (cPs, 20°C):	Ei määritetty
Räjähätvyys:	Ei määritetty
Hapettavuus:	Ei määritetty
9.2. Muut tiedot:	Ei oleellisia.

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:

Ei tunnettuja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositelluissa varastointi olosuhteissa – katso kohta 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Syttyvä lämpötiloissa, jotka ylittävät leimahduspisteen. Höyryt voivat syttyä esim. kipinästä, lämpimästä pinnasta tai hiiloksesta. Höyryt ovat normaalissa lämpötilassa ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattiaa pitkin.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Kipinöitä, hiillos ja lämmitys.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Voi reagoida voimakkaasti hapettaviin aineisiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin (hajoaminen) päästää ilmaan myrkyllisiä kaasuja: hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Vaaraluokista	Arvot	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Välitön myrkyllisyys: Hengittäminen	LC ₅₀ (hiiri) = 117-125 mg/l/4h (Etanoli)	OECD 403	ECHA diss.
	LC ₅₀ (hiiri) = 76 mg/l/4h (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID
	LC ₅₀ (hiiri) = 46,5 mg/L/4h (Propan-2-oli)	Ei tunnettuja	Merck
Dermal	LD ₅₀ (kaniini) = 20000 mg/kg (Etanoli)	Ei tunnettuja	IUCLID
	LD ₅₀ (kaniini) = 20000 mg/kg (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID
	LD ₅₀ (kaniini) = 12800 mg/kg (Propan-2-oli)	Ei tunnettuja	RTECS
Oral	LD ₅₀ (hiiri) = 1780 mg/kg (Etanoli)	Ei tunnettuja	IUCLID
	LD ₅₀ (hiiri) = 5800 mg/kg (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID
	LD ₅₀ (hiiri) = 4570 mg/kg (Propan-2-oli)	Ei tunnettuja	ECHA diss.
Syövyttävyyttä/ärsytys:	Ei ärsytys, iho, kaniini (Etanoli)	OECD 404	IUCLID
	Ei-maltillinen ärsytys, silmiä, kaniini (Etanoli)	OECD 405	IUCLID
	Ärsytys, silmiä, kaniini (Propan-2-oli)	Draize	IUCLID
	Vakavaa silmä-ärsytystä, kaniini (Asetoni)	Draize	IUCLID
	Ei ärsytä ihoa, kaniini (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei herkistymistä, iho, marsut (Etanoli)	GPMT, etc.	IUCLID
	Ei herkistymistä, iho, marsut (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID
	Ei herkistymistä, iho, marsut (Propan-2-oli)	Buehler	IUCLID
CMR:	Riittämättömät tiedot (Etanoli)	Erilaisia	IUCLID
	Genotoxicitet tai Carcinogenicity: Ei (Asetoni)	Ei tunnettuja	IUCLID

Altistumisreitit: Keuhkot, iho ja ruuansulatuskanava.

Lyhytaikaiset vaikutukset

Hengitys:

Höyryt voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä ja yskää ja suuret määrät voivat aiheuttaa pahoinvointia, uneliaisuutta, päänsärkyä ja tajunnan menetyksen.

Iho: Voi ärsyttää ja poistaa rasvaa.

Silmät: Tuntuu ärsyttävältä yhdessä punoituksen ja kipujen kanssa.

Nieleminen: Voi ärsyttää suun, nielun ja ruuansulatuskanavan limakalvoja, pahoinvoinnin ja oksentelun.

Pitkäaikaiset vaikutukset: Suurien pitoisuuksien hengittäminen tai orgaanisten liuottimien usein toistuva hengittäminen pieninäkin määrinä voi aiheuttaa vaurioita mm. maksassa, munuaisissa ja keskushermostossa (mukaan lukien aivovauriot). Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuivumisen takia aiheuttaa ihottumaa ja tulehduksia.

Gold Quality Stärk Rens/Strong Leather Cleaner, ROC Stärk Rens, ROC Remover

KOHTA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesiliöillä	Arvot	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Kaloille	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanoli) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 5540 mg/l (Asetoni)	Ei tunnettuja (FW) Ei tunnettuja	IUCLID Merck
Äyriäisille	EL ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanoli) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 6100 mg/l (Asetoni)	Ei tunnettuja (FW) Ei tunnettuja (FW)	IUCLID Merck
Leville	NOEC (Microcystis aeruginosa, 8d) = 530 mg/l (Asetoni) EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) = >1000 mg/l (Propan-2-oli)	Ei tunnettuja (FW) Ei tunnettuja (FW)	IUCLID ECHA diss.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Etanoli, Asetoni ja propan-2-oli: arvioidaan olevan nopeasti hajoavia

12.3 Biokertyvyys:

Etanoli, Asetoni ja propan-2-oli: Log K_{ow} < 1 – Ei merkittäviä bioakkumulaatioita.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Etanoli ja propan-2-oli: K_{oc} < 10 - Erittäin korkea liikkuvuus maaperässä ympäristöissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Jätteitä tulee käsitellä paikallisten ja kansallisen säädösten mukaan. Hävitettävä ongelmajätteenä.

EWC-koodi:

20 01 13 (joiden)

15 02 02 (absorptioaine on saastunut tuotteen mukana)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

(ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. YK-nro: 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli Asetoni)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka: 3

14.4. Pakkausryhmä: II

14.5. Ympäristövaarat: Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei oleellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

Käyttö kielletty alle 18-vuotiailta (vrt. EY Direktiivi 94/33/ETY-).

Työnantajan on laadittava arviointi työoloista. Jos arvioinnissa paljastuu terveys- ja turvallisuusriskejä raskaana oleville, imettäville ja äskettäin synnyttäneille naisille, työnantajan on ryhdyttävä riskin välttämiseksi tarvittaviin toimiin työympäristön muuttamiseksi (direktiivi 92/85/ETY).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei CSR/CSA

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeet ilmoitettu kohdassa 2 ja 3:

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käytettyjen lyhenteiden:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity.

CSR = Chemical Safety Report

CSA = Chemical Safety Assessment

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt-koncentration 50 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

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

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

ECHA diss. = REACH Registration dossier ECHA.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Merck (Käyttöturvallisuustiedote)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Koulutukseen liittyviä ohjeita:

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Muut tiedot:

Ei

Muutokset:

Ei oleellisia

Laatinut: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Tanska - Puh: +45 38 34 77 98 /AP – PW