

# KäYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2015/830:n ja 1272/2008:n mukaisesti

(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)

Laadittu 2017-04-21

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi****SAVETT SUPER CLEAN**

Toimittajan tuotetunniste

302525

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

**Tunnistetut käytöt**

Ihohoitoaine käsien puhdistamiseen

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yritys**

Orkla Care Q{

£ {tkg}46

23732"XCP VCC

Uwqo k

**Puhelinnumero**

+57: "32"43: "5922

**Sähköpostiosoite**

r crwgb qtmrk

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus 1272/2008:n mukaisesti**

Syttyvä neste (kategoria 3)

### 2.2 Merkinnät

**1272/2008:n mukaiset merkinnät**

Varoitusmerkit



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna

### 2.3 Muut vaarat

Ei merkitystä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote koostuu homogeenisestä vesiliuoksesta.

### 3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokituksesta	Pitoisuus
<b>ETANOLI</b>		
CAS-numero 64-17-5 EY-numero 200-578-6 Indeksinumero 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	15 - 30%
<b>GLYCEROLUM</b>		
CAS-numero 56-81-5 EY-numero 200-289-5	-	< 2%
<b>CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE</b>		
CAS-numero 18472-51-0 EY-numero 242354-0	Eye Dam 1, Aquatic Acute 1; <i>M = 10</i> , Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H318, H400, H410	< 0.1%

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

Sisältää myös aineosia, joita ei tarvitse merkitä.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Vähimmänsäkin epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

#### Sisäänhengitettäessä

Anna loukkaantuneen levätä lämpimässä paikassa raittiissa ilmassa. Jos oireet jatkuvat, on hakeuduttava lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Huuho silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhtettä lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.

#### Ihokosketus

Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

#### Nieltäessä

Jos on nieltä suurempia määriä on otettava yhteyttä lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

#### Epäsopivat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa muodostuu savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia).

Vapauttaa syttyviä höyryjä, jotka voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

Palava, mutta vaikeasti syttyvä neste.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ota huomioon syttymisvaara.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä maahan, veteen tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhtelee suurella määrällä vettä (50-100 tilavuusosaa); Pyyhi alue tämän jälkeen.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.

Tuotetta on säilytettävä niin, ettei se aiheuta vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa varastoida normaalin huoneenlämpötilan ylittävässä lämpötilassa.

Käsiteltävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, ei silmien korkeuden yläpuolella.

Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei merkitystä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot, Suomi

##### ETANOLI

Altistuksen viiteraja-arvo 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup> Raja-arvolla on lyhyt voimassaoloaika 1300 ppm / 2500 mg/m<sup>3</sup>

##### GLYCEROLUM

Altistuksen viiteraja-arvo = 20 mg/m<sup>3</sup>

Muilla aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta on kiinnitettävä huomiota tähän tuotteeseen liittyviin fyysikaalisiin vaaroihin (vrt. kappaleet 2 ja 10) EY-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

Silmiensuojainta on käytettävä, jos vaarana on suora kosketus aineeseen tai aineen roiskuminen.

Tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi suojakäsineitä ei normaalisti tarvita, mutta ne voi ovat olla tarpeen muista syistä, esim. mekaanisten riskien, lämpötilaolosuhteiden tai mikrobiologisten riskien vuoksi. Erittäin herkkät henkilöt voivat

käsineitä, joissa on merkintä "Alhainen suojaus kemikaaleja vastaan" tai "Vesitiivis", tai joissa on tässä esitetty piktogrammi.

Voi olla tarpeen käyttää hengityksensuojainta, joka suojaa orgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä, joiden kiehumispiste ylittää 65 C (suodatinluokka A).

Ympäristövahinkojen rajoittaminen: katso kohta 12.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| a) Olomuoto                      | Muoto: kosteuspyyhe<br>Väri: valkoinen |
| b) Haju                          | Alkoholinen                            |
| c) Hajukynnys                    | Ei sovelleta                           |
| d) pH                            | Ei sovelleta                           |
| e) Sulamis- tai jäätymispiste    | Ei sovelleta                           |
| f) Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei sovelleta                           |
| g) Leimahduspiste                | 33 °C                                  |

h) Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovelleta
k) Höyrynpaine	Ei sovelleta
l) Höyryntiheys	Ei sovelleta
m) Suhteellinen tiheys	Ei sovelleta
n) Liukoisuus	Ei sovelleta
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
q) Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
r) Viskositeetti	Ei sovelleta
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa vapauttaa haihtuvia, syttyviä kaasuja. Vältä käsittelyä lämpö- ja syttymislähteiden läheisyydessä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemista, kipinöitä ja avotulta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys

Tämän tuotteen ensisijainen vaara on sen syttyvyys.

#### Haitallisuus terveydelle

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

#### Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

#### Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

##### ETANOLI

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 20000 mg/kg

LC50 Rotta (Sisäänhengitys) 4h = 124.7 mg/L

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 6200 mg/kg

##### GLYCEROLUM

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 18700 mg/kg dermal

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 12600 mg/kg oral

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### ETANOLI

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 13480 mg/L

LC50 Mutu (*Pimephales promelas*) 96h = 13480 mg/L

LC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48h = 5400 mg/L  
EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 24h = 10800 mg/l  
IC50 Levä 72h = 0.02 mg/l

#### **GLYCEROLUM**

LC50 kirjलोhi (Oncorhynchus mykiss) 96h > 500 mg/l  
LC50 Mutu (Pimephales promelas) 96h > 100 mg/l  
LC50 säyne (Leuciscus idus) 96h > 2900 mg/l  
EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h > 10000 mg/l

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai niitä ei ole odotettavissa normaalissa käytössä.

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tiedot pysyvyydestä ja hajoavuudesta puuttuvat, mutta ei ole aihetta olettaa, että tuote olisi huonosti hajoava.

#### **12.3 Biokertyvyys**

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat, mutta ei ole syytä epäillä sitä.

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole, mutta ei ole syytä olettaa, että tuote olisi tämän vuoksi ympäristölle vaarallinen.

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tiedot puuttuvat.

### **KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### **13.1 Jätteen käsittelymenetelmät**

##### **Tuotetta koskeva jätteenkäsittely**

Huomioi myös paikalliset jätteenkäsittelyohjeet.

Tuotetta ei ole arvioitu ongelmajätteenä, mutta ottaen huomioon sen käyttötarkoituksen ja käyttömäärät sitä ei tarvitse käsitellä ongelmajätteenä.

##### **Tuotteen kierrätys**

Ylimääräinen, vanha tai likaantunut tuote viedään jätteenpolttoon.

##### **Jätteen kuljetus**

Ei mainittu

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

#### **14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

#### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovelleta

#### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei sovelleta

#### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovelleta

#### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei sovelleta

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei sovelleta

#### **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei sovelleta.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen In mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä

#### Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio.

### 16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Flam Liq 2	Syttyvä neste (kategoria 2)
No tox haz	Ei luokiteltu myrkylliseksi
No environmental hazard	Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi
No phys haz	Ei määritettyä fysikaalista vaaraa
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Aquatic Acute 1; M = 10	Erittäin myrkyllistä vesielioille (välitön kategoria 1 M=10)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 1)

#### Kattava kappaleessa 3 mainittujen vaarojen määrittely

##### Flam Liq 3

Leimahduspiste  $\geq 23$  °C ja  $\leq 60$  °C; Syttyvä neste, kategoria 3

#### Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
RID	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
IMDG	IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

### 16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

#### Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I, päivitettyinä 2017-04-21.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

#### Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

2015/830	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
1272/2008	ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä

direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta Liitteen I

**16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten**

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I:n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI:n mukaisesti.

**16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

**Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen**

**Muut asiaa koskevat tiedot**

**Tietoa tästä dokumentista**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)