

**OHUTUSKAART**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 1  
Koostamise kuupäev: 11/01/20  
Muudetud: 13/01/21  
Redaktsioon nr: 4

**1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Tootetähis**

**Toote nimetus:** ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

**Toote kasutamine / kirjeldus:** PC8: Biotsiidid (nt desinfitseerimisvahendid, kahjuritõrjevahendid).

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Äriühingu nimetus:** Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

**Tel:** +44 01535652750

**Faks:** +44 01535652751

**Email:** [science@topdental.co.uk](mailto:science@topdental.co.uk)

**1.4. Hädaabitelefoni number**

**Hädaabitelefoni number:** +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

**2. Jagu: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifitseerimine (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**2.2. Märgistuselemendid**

**Märgistuselemendid:**

**UFI:** EE00-V0C9-F00M-WVVDU

**Ohulaused:** H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ohupiktogramm:** GHS02: Leek

GHS07: Hüüumärk



**Tunnussõnad:** Ettevaatust

**Hoiatuslaused:** P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja

# OHUTUSKAART

ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 2

muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P235: Hoida jahedas.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega .

P370+P378: Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks välja arvatud vesi.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

## 2.3. Muud ohud

**Muud ohud:** Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

**Ohtlikud koostisained:**

ETANOOL; ETÜÜLALKOHOL

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL  | Klassifitseerimine (CLP) | Protsent |
|-----------|---------|--|--------------------------|----------|
| 200-578-6 | 64-17-5 | Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökesekkonna ohtlike ainete piirnormid. | Flam. Liq. 2: H225       | 50-70%   |

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Eemaldage kohe kõik saastunud rõivad ja jalatsid, kui need ei ole naha külge kleepunud. Loputage mõjutatud nahapiirkonda jooksva veega 10 minuti jooksul või kauem, kui ainet on ikka veel nahale jäänud.

**Silma sattumine:** Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Pöörduge arsti poole.

**Allaneelamine:** Ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu on teadvusel, andke kohe juua pool liitrit vett. Pöörduge arsti poole.

**Sissehingamine:** Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust. Pöörduge arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kergert ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda pitsitustunnet rinnas koos õhupuudusega.

[järg...]

**OHUTUSKAART**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 3

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

**Kohene/eraldi ravi:** Pole rakendatav.

**5. Jagu: Tulekustutusmeetmed**

**5.1. Tulekustutusvahendid**

**Kustutusvahendid:** Alkoholikindel vaht. Veepihusti. Süsihappegaas. Kuiv keemiline pulber.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

**Kokkupuuteohud:** Väga tuleohtlik. Põlemisel eritab mürgiseid aure. Moodustab plahvatusohtlikku õhu-auru segu. Aurud võivad levida kaugele kuni süttimisallikani ja sealt tagasi lahvutada.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

**Nõuanded tuletõrjujatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

**6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Teavitage viivitamatult politseid ja tuletõrjet. Kõrvaldage kõik süttimisallikad. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

**Keskkonnavalased ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

**Puhastusmeetodid:** Ärge kasutage puhastamisel sädemeid tekitada võivat varustust. Imendage kuiva mulda või liiva. Puhastamist tohib läbi viia ainult konkreetse ainega tuttav kvalifitseeritud personal.

**6.4. Viited muudele jagudele**

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8.

**7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine**

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Käitlemisnõuded:** Suitsetamine on keelatud. Kasutage sädemeid mittetekitavaid tööriistu. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Ärge käideldes kinnises ruumis. Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoidke eemal süttimisallikatest. Vältige elektrostaatiliste laengute tekkimist vahetus läheduses. Jälgige, et valgustus ja elektriseadmed ei oleks süttimisallikaks.

[järg...]

# OHUTUSKAART

ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 4

## 7.3. Erikasutus

**Erikasutus:** PC8: Biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrjevahendid).

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

ETANOL; ETÜÜLALKOHOL

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

|    | TWA 8 tunni            | STEL 15 min            | TWA 8 tunni | STEL 15 min |
|----|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| EE | 1000 mg/m <sup>3</sup> | 1900 mg/m <sup>3</sup> | -           | -           |

### DNEL/PNEC

Ohtlikud koostisained:

ETHANOL

| Tüüpi | Kokkupuute | Väärtus  | Elanikkonna | Toime |
|-------|------------|----------|-------------|-------|
| DNEL  | Nahakaudne | 343mg/kg | Töötajatele | -     |
| DNEL  | Nahakaudne | 206mg/kg | Tarbijatele | -     |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Jälgige, et valgutus ja elektriseadmed ei oleks süttimisallikaks.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Kaitsekindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Värvitu

**Lõhn:** Alkoholiõhnaline

**Leekpunkt°C:** 21

**Suhteline tihedus:** 0.880 - 0.900

**pH:** 6.50 - 8.50

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

[järg...]

# OHUTUSKAART

ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 5

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne. Toatemperatuuril stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalsete transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus. Süttimisallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Vask. Alumiinium.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Ohtlikud koostisained:**

**ETANOL; ETÜÜLALKOHOL**

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |

**Aine asjaomased ohud:**

| Oht  | Manustamistee | Alus               |
|--|---------------|--------------------|
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | OPT           | Ohtlik: arvutuslik |

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kergelt ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda pitsitustunnet rinnas koos õhupuudusega.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

**OHUTUSKAART**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 6

**12.1. Toksilisus**

**Ökotoksilisus:** Andmed puuduvad.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

**12.3. Bioakumulatsioon**

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

**12.4. Liikuvus pinnases**

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

**13. Jagu: Jäätmekäitlus**

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätmefirma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

**14. Jagu: Veonõuded**

**14.1. ÜRO number (UN number)**

**ÜRO nr:** UN1987

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

**Saadetise nimi:** ALKOHOLID, N.O.S.  
(ETHANOL)

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

**Transpordiklass:** 3

**14.4. Pakendirühm**

**Pakendirühm:** II

**14.5. Keskkonnaohud**

**Keskkonnaohtlik:** Ei

**Meresaasteained:** Ei

## OHUTUSKAART

ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Lk: 7

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** Ettevaatusabinõud puuduvad.

**Kanali kood:** D/E

**Trans. kategooria:** 2

### 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**Erieeskirjad:** Pole rakendatav.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

### 16. Jagu: Muu teave

#### Muu teave

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud üksikõik milliste kahjude eest.

