

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

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

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nežiaduce účinky: Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

UFI: EE00-V0C9-F00M-WVVDU

Výstražné upozornenia: H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň

GHS07: Výkričník



Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 2

iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P235: Uchovávajte v chlade.

P403+P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou .

P370+P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite iné médiá, ako napríklad voda.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iné nebezpečenstvá:** Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

ETANOL; ETYLALKOHOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-578-6	64-17-5	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku. Oblievajte postihnutú pokožku tečúcou vodou 10 minút alebo dlhšie ak je látka ešte vždy na pokožke.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Obet' odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Poradte sa s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenáť.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k pocitu úzkosti v hrudníku so skráteným dýchaním.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 3

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Pena odolná alkoholu. Vodná sprcha. Kysličník uhličitý. Suchý chemický prášok.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Veľmi horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Okamžite upozornite políciu a požiarnu službu. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie. Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Čistenie smú robiť len kvalifikované osoby oboznámené so špecifickou látkou.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Požiadavky pri manipulácii:** Fajčenie je zakázané. Použite neiskriace zariadenie. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zabráňte zvýšeniu elektrostatického výboja v najbližšej oblasti. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 4

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Konečné použitie(-ia):** PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Nebezpečné zložky:**

ETANOL; ETYLALKOHOL

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	960 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**Nebezpečné zložky:**

ETHANOL

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Dermálne	343mg/kg	Pracovníci	-
DNEL	Dermálne	206mg/kg	Spotrebitelia	-

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaistíte dostatočné vetranie oblasti. Zaistíte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Bezbarevný

**Zápach:** Alkoholický.

**Bod vzplanutia**°C 21

**Relatívna hustota:** 0.880 - 0.900

**pH:** 6.50 - 8.50

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 5

**Oddiel 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok. Stabilný pri izbovej teplote.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo. Zdroj zapálenia.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Meď. Hliník.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

**Oddiel 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Nebezpečné zložky:**

**ETANOL; ETYLALKOHOL**

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

**Relevantné nebezpečenstvá látky:**

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia

**Príznaky/cesty vystavenia**

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dôjsť k podráždeniu.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**Vdýchnutie:** Môže dôjsť k pocitu úzkosti v hrudníku so skráteným dýchaním.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 6

**Oddiel 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

**12.4. Mobilita v pôde**

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxicita.

**Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

**Oddiel 14: Informácie o depreve**

**14.1. Číslo OSN**

**Un c.:** UN1987

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

**Názov pre účely lodnej prepravy** ALKOHOLY, I. N.  
(ETHANOL)

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

**Prepravná trieda:** 3

**14.4. Obalová skupina**

**Obalová skupina:** II

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

**Nebezpečné pre prostredie:** Nie

**Látka znečisťujúca more:** Nie

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 7

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

**Osobitné bezpečnostné:** Žiadne špeciálne opatrenia.

**Tunelový kód:** D/E

**Trans. kategória:** 2

**Oddiel 15: Regulačné informácie**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia**

**Špecifické nariadenia:** Nedá sa použiť.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

**Oddiel 16: Iné informácie**

**Iné informácie**

**Iné informácie:** v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Vety použité v časti 2 / 3:** H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.

