

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 1

Datum kompilace: 11/01/20

Revize: 13/01/21

Číslo revize: 4

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

**Název produktu:** ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití produktu:** PC8: Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců).

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název firmy:** 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefon pro použití v nouzi:** +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

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

**Nežádoucí účinky:** Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2. Prvky označení**

**Popisné prvky:**

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

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



**Signální slova:** Nebezpečí

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 2

zapálení. Zákaz kouření.

P235: Uchovávejte v chladu.

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou .

P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte jiné prostředky než voda.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## 2.3. Další nebezpečnost

**Jiná nebezpečí:** Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

ETHANOL; ETHYLALKOHOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
200-578-6	64-17-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži.

Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Může být pocítit tísně na hrudníku spolu s dušností.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 3

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Okamžité ošetření:** Nelze použít.

**Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Hasicí media:** Alkohol-rezistentní pěna. Vodní sprej. Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Vysoce hořlavý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary. Výpary mohou urazit značnou vzdálenost ke zdroji zapalování a dát zpětný šleh.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

**Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Ihned uvědomte policii a hasiče. Odstraňte všechny zdroje zapalování. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Metody cistení:** Při čisticích postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry. Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Manipulační požadavky:** Kouření zakázáno. Používejte nástroje, které nevytvářejí jiskry (nejiskřící). Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje v přilehlém prostoru. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 4

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

**Specifická konečná použití:** PC8: Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců).

**Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Nebezpečné složky:**

**ETHANOL; ETHYLALKOHOL**

**Limity pro pracovní expozici:**

**Vdechovatelný prach:**

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	1000 mg/m3	3000 mg/m3	-	-

**DNEL/PNEC**

**Nebezpečné složky:**

**ETHANOL**

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	343mg/kg	Pracovníky	-
DNEL	Dermální	206mg/kg	Spotřebitele	-

**8.2. Omezování expozice**

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

**Respirační ochrana:** Respirační ochrana není nutná.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** Alkoholový

**Bod vznícení °C:** 21

**Relativní hustota:** 0.880 - 0.900

**pH:** 6.50 - 8.50

**9.2. Další informace**

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 5

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní. Při pokojové teplotě stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo. Zdroje zapalování.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Měď. Hliník.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Nebezpečné složky:**

**ETHANOL; ETHYLALKOHOL**

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

**Relevantní rizika pro látku:**

Riziko	Cesta	Základ
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno

**Příznaky / cesty expozice**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Může být pocítit tísně na hrudníku spolu s dušností.

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 6

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

**Číslo OSN:** UN1987

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

**Expediční název:** ALCOHOLS, N.O.S.  
(ETHANOL)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída přepravy:** 3

**14.4. Obalová skupina**

**Obalová skupina** II

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

**Nebezpečný pro prostředí:** Ne

**Látka znečišťující moře:** Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní bezpečnostní:** Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

**Kód tunelu:** D/E

**Transportní kat:** 2

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strana: 7

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.

