

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

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

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami).

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa 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. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

**Działania niepożądane:** Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

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

**Rodzaj zagrożenia:** H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319: Działa drażniąco na oczy.

**Piktogramy:** GHS02: Płomień

GHS07: Wykrzyknik



**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Środki ostrożności:** P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 2

otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P235: Przechowywać w chłodnym miejscu.

P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody .

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć media inne niż woda do gaszenia.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia:** Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

ETANOL; ALKOHOL ETYLOWY

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
200-578-6	64-17-5	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Przemywać zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja pozostaje jeszcze na skórze.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

[c.d.]

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 3

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.
- Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
- Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.
- Wdychanie:** Może pojawić się odczucie ucisku w klatce piersiowej oraz skrócony oddech.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Nie dotyczy.

**Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Środki gaśnicze:** Piana odporna na alkohol. Pył wodny. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Zagroż. w przyp. naraż.:** Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem. Pary mogą przebyć znaczna drogę do źródła ognia i zapalić się.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

**Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Natychmiast powiadomić policję i straż pożarną. Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Procedury usuwania:** Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących. Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obeznany z konkretną substancją.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 4

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Wymagania przy manipul.:** Palenie zabronione! Używać narzędzi nieiskrzących. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Zastosowanie końcowe:** PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami).

**Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki niebezpieczne:**

**ETANOL; ALKOHOL ETYLOWY**

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.**

**Pył wdychany**

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**Składniki niebezpieczne:**

**ETHANOL**

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Skóra	343mg/kg	Pracownicy	-
DNEL	Skóra	206mg/kg	Konsumenc	-

**8.2. Kontrola narażenia**

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 5

**Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Stan:** Ciecz  
**Kolor:** Bezbarwny  
**Zapach:** Alkoholowy  
**Temperatura zapłonu °C:** 21  
**pH:** 6.50 - 8.50  
**Gęstość względna:** 0.880 - 0.900

**9.2. Inne informacje**

**Inne informacje:** Brak danych.

**Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Należy unikać:** Ciepło. Źródła ognia.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Unikać następ. materiał.:** Miedź. Glin.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Składniki niebezpieczne:**

**ETANOL; ALKOHOL ETYLOWY**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 6

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano

**Objawy / drogi kontaktu**

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.

**Wdychanie:** Może pojawić się odczucie ucisku w klatce piersiowej oraz skrócony oddech.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Ekotoksyczność** Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Zdolność bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

**Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
ALCOHOL SURFACE SPRAY - LEMON AROMA

Strona: 7

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nr UN: UN1987

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nazwa dla przesyłki ALKOHOLE, I.N.O.  
(ETHANOL)

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa transportu: 3

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa załadunku: II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: D/E

Kat. transportowa: 2

**Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne**

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

**Sekcja 16: Inne informacje**

**Inne informacje**

**Inne informacje:** zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319: Działa drażniąco na oczy.

**Oświadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

