

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **ODORBACT OUT LEMON**
- UFI: **MWP1-Q0SW-U00H-40WH**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu C Spotrebiteľské použitie
- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Použitie materiálu /zmesi Alkoholový čistič
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- Informačné oddelenie:  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
In case of accident call the emergency number 112  
Telefónne číslo: +421 2 5477 4166  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
(+421) 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Výstražné upozornenia**

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

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.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                                | bután<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 50-70% |
| CAS: 64-17-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-0090                    | etanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319  | 20-30% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | propán-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                              | 5-<10% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60 | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | <1%    |

**- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch**

parfumy (LINALOOL, CITRONELLOL, (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén)

&lt;5%

**- Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****- Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.**- Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**- Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.**- Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**- Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.**- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nevoľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Po prehltnutí výplach žalúdka.

(pokračovanie na strane 3)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>. Nepoužívať vodu.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Voda.**
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.  
Protection means for respiratory tract
- **Ďalšie údaje**  
Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pre iný ako pohotovostný personál**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Pre pohotovostný personál Nitrilový kaučuk**
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Plyny/paru/hmlu zraziť rozstrekaným prúdom vody.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Chrániť pred horúčavou.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 3)

Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek). Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.

**- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**- Skladovanie:**

**- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať na chladnom mieste.

Skladovať len v originálnej nádobe.

Riadť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

**- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa**

**- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Nádrže neuzatvárajte plynotesne.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

**- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín): odpadá**

**- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**

## \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**- 8.1 Kontrolné parametre**

**- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**67-63-0 propán-2-ol**

NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

NPEL NPEL priemerný: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K

**- DNEL**

**64-17-5 etanol**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| orálne      | Systemic Long-term Effects | 87 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
| dermálne    | Systemic long-term effects | 343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)        |
|             |                            | 206 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
| inhalatívne | Local short-term effects   | 1.900 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             | Systemic long-term effects | 950 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |
|             |                            | 114 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)            |

**67-63-0 propán-2-ol**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| orálne      | Systemic Long-term Effects | 26 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| dermálne    | Systemic long-term effects | 888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)      |
|             |                            | 319 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| inhalatívne | Local long-term effects    | mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)     |
|             |                            | 55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|             | Systemic long-term effects | 500 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                            | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| orálne      | Systemic Long-term Effects | 36 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| dermálne    | Systemic long-term effects | 283 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)      |
|             |                            | 121 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 308 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                            | 37,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)         |

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 4)

**- PNEC****64-17-5 etanol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 580 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 0,63 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 0,96 mg/L (Water) |
| Sea water             | 0,79 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 3,6 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)  | 2,9 mg/Kg (Soil)  |

**67-63-0 propán-2-ol**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 2.251 mg/L (STP)   |
| Soil                  | 28 mg/Kg (Soil)    |
| Soft Water            | 140,9 mg/L (Water) |
| Sea water             | 140,9 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 552 mg/Kg (Soil)   |
| Sediment (sea water)  | 552 mg/Kg (Soil)   |
| Occasional Emission   | 140,9 mg/L (Water) |

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Soil                  | 2,74 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 19 mg/L (Water)   |
| Sea water             | 1,9 mg/L (Water)  |
| Sediment (soft water) | 70,2 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 7,02 mg/Kg (Soil) |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**- 8.2 Kontroly expozície**

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc** Nitrilový kaučuk

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- **Kontroly environmentálnej expozície** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

SK

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| - Všeobecné údaje   |                              |
| - Skupenstvo  | aerosol                      |
| - Farba:  | bezfarebný                   |
| - Zápach:   | prijemný                     |
| - Prahová hodnota zápachu:  | Neurčené.                    |
| - Teplota topenia/tuhnutia:   | Neurčený                     |
| - Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu | 82 °C                        |
| - Horľavosť   | Nepoužiteľný                 |
| - Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                              |
| - Spodná:   | 1,5 Vol %                    |
| - Horná:  | 12 Vol %                     |
| - Teplota vzplanutia:   | -60 °C                       |
| - Teplota rozkladu:   | Neurčené.                    |
| - Hodnota pH  | Zmes je nepolárna/aprotická. |
| - Viskozita:  |                              |
| - Kinematická viskozita   | Neurčené.                    |
| - Dynamická:  | Neurčené.                    |
| - Rozpustnosť   |                              |
| - Voda:   | čiastočne rozpustný          |
| - Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.                    |
| - Tlak pár pri 20 °C  | 2.100 hPa                    |
| - Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                              |
| - Hustota pri 20 °C:  | 0,8 g/cm <sup>3</sup>        |
| - Relatívna hustota   | Neurčené.                    |
| - Hustota pár:  | Neurčené.                    |

#### - 9.2 Iné informácie

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| - Vzhľad:  |                             |
| - Forma:   | aerosol                     |
| - Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |                             |
| - Teplota samovznietenia:  | Produkt nie je samozápalný. |
| - Výbušné vlastnosti:  | Neurčené.                   |
| - Zmena skupenstva   |                             |
| - Rýchlosť odparovania   | Nepoužiteľný                |

#### - Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

|  |   |
|--|---|
| - Výbušniny  | odpadá  |
| - Horľavé plyny  | odpadá  |
| - Aerosóly   | Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| - Oxidujúce plyny  | odpadá  |
| - Plyny pod tlakom   | odpadá  |
| - Horľavé kvapaliny  | odpadá  |
| - Horľavé tuhé látky   | odpadá  |
| - Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá  |
| - Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá  |
| - Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá  |
| - Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá  |
| - Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá  |
| - Oxidujúce kvapaliny  | odpadá  |
| - Oxidujúce tuhé látky   | odpadá  |
| - Organické peroxidy   | odpadá  |
| - Látky s koroziívnym účinkom na kovy                              | odpadá  |

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 6)

- Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá

### \* ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilný za normálnych podmienok
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
*Nebezpečenstvo výbuchu.*  
*Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.*  
*Nebezpečenstvo požiaru.*
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:**  
*Reakcie s kyselinami, alkáliami a oxidantami.*  
*Reakcie s redukčnými prostriedkami.*  
*Pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutí alebo zahmlení sa môžu vo vzduchu vyvíjať zápalné zmesi.*
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### \* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 64-17-5 etanol

|          |      |   |
|----------|------|---|
| orálne   | LD50 | 3.400 mg/Kg (Mouse)<br>>2.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | 17.100 mg/Kg (Rabbit)                     |

#### 67-63-0 propán-2-ol

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| orálne   | LD50 | 5.840 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | mg/Kg (Rat)       |

#### 34590-94-8 Dìpropylene glycol monomethyl ether

|          |      |  |
|----------|------|--|
| orálne   | LD50 | 5.135 mg/Kg (Rat)                          |
| dermálne | LD50 | >9.510 mg/Kg (Rabbit)<br>9.500 mg/Kg (Rat) |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
*Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
*Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 7)

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

### - 12.1 Toxicita

#### - Vodná toxicita:

##### 64-17-5 etanol

LC50 (4 h) 20.000 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 13 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 12,34 mg/L (Daphnia)

##### 67-63-0 propán-2-ol

LC50 (4 h) 24,6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

LC50 (96h) &gt;1.000 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.919 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;969 mg/L (Algae)

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

- 12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### - 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

### - 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

### - 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### - Ďalšie ekologické údaje:

##### - Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

## \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### - 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### - Nevyčistené obaly:

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

### - 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

### - 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR

AEROSOLY

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

Obchodný názov: **ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 8)

**- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu****- ADR**

**- Trieda** 2.5F Plyny  
**- Pokyny pre prípad nehody** 2.1  
**- IMDG, IATA**



**- Class** 2.1 Plyny  
**- Label** 2.1

**- 14.4 Obalová skupina****- ADR, IMDG, IATA** odpadá**- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:****- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie**- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a** Pozor: Plyny**- Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -**- Číslo EMS:** F-D,S-U**- Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

**- Preprava/d'alšie údaje:****- ADR****- Obmedzené množstvá (LQ):** 1L**- Vyňaté množstvá (EQ)** Kód: E0

Nepovolené ako vyňaté množstvo

**- Prevozná skupina** 2**- Tunelový obmedzovací kód** D**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****- Rady 2012/18/EÚ****- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**- Kategória podľa Seveso P3a** HORLAVÉ AEROSÓLY**- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 150 t

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 9)

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**

- **Klasifikácia podľa VbF:** odpadá

- **Predpis ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| NK     | 98,9       |

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (); mierne ohrozuje vodné zdroje.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Aerosóly                             | Princíp extrapolácie  |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008. |

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ma-Fra Laboratories

- **Partner na konzultáciu:** lab@mafra.it

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 18.10.2021

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1

- **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(pokračovanie na strane 11)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 20.12.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: ODORBACT OUT LEMON**

(pokračovanie zo strany 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A**Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1**Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn**Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2**Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2**STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3***- \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK