

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1322-133-000

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Data sporządzenia: 16.12.2009

Data aktualizacji: 27.12.2011

#### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

##### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **OLIVA CLEANER**  
Symbol: 1322-133-000  
Rodzaj: Koncentrat odtłuszczająco-myjący

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

Zastosowania zidentyfikowane: Do mycia i odtłuszczania powierzchni konstrukcji metalowych i obiektów w warunkach przemysłowych.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres: Teknos-Oliva Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 129-149, 81-571 Gdynia, Polska  
Tel.: +48 58 629 91 62 / +48 58 622 24 40  
Fax.: +48 58 629 67 30

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

+48 58 629 91 62 (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>) / +48 58 622 24 40 (7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)

998, 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Odpowiedzialny za opracowanie karty charakterystyki: [technologia@oliva.com.pl](mailto:technologia@oliva.com.pl)

#### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

##### Zagrożenia dla człowieka

Działa drażniąco na oczy i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### Zagrożenia dla środowiska

Brak szczególnych zagrożeń.

##### Właściwości niebezpieczne/Inne zagrożenia

Zawiera wodorotlenek potasu/Brak.

#### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne produktu i ich klasyfikacja:

| Nazwa                  | Nr CAS      | Nr WE     | Zawartość [%] | Klasyfikacja <sup>1/</sup> |          |
|------------------------|-------------|-----------|---------------|----------------------------|----------|
|                        |             |           |               | Symbol                     | Zwroty R |
| Wodorotlenek potasu    | 1310-58-3   | 215-181-3 | 1-2           | C, Xn                      | 22,35    |
| Alkohol etoksylogowany | 160875-66-1 |           | 1-10          | Xn, Xi                     | 22,41    |

<sup>1/</sup> Wyjaśnienie zwrotów w punktach 15 i 16.

#### 4. PIERWSZA POMOC

##### Zalecenia ogólne

We wszystkich przypadkach wątpliwych zasięgnąć konsultacji medycznej.

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

**1322-133-000**

### **Wdychanie**

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, chronić przed utratą ciepła.

### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć odzież i natychmiast spłukać dokładnie dużą ilością czystej wody, w przypadku podrażnień udać się do lekarza.

### **Kontakt z oczami**

Natychmiast obficie płukać chłodną, czystą wodą przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki.

### **Połknięcie**

Przepłukać usta dużą ilością czystej wody. Nie podawać środków zobojętniających (kwaśnych). Nie prowokować wymiotów. Wezwać lekarza.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### **Zalecane środki gaśnicze**

Produkt niepalny.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wody.

### **Szczególne zagrożenia**

Brak.

### **Wyposażenie ochronne**

Półmaski chroniące układ oddechowy

### **Inne informacje**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda użyta do gaszenia ognia muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### **Indywidualne środki ostrożności**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie wprowadzać skoncentrowanego produktu do kanalizacji, zebrać przy pomocy materiału absorbującego ciecz, a następnie przekazać do likwidacji.

### **Metody oczyszczania**

Powstrzymać wyciek. Jeżeli to możliwe odzyskać produkt. Pozostałości spłukać dużą ilością wody. W przypadku dużych wycieków nałożyć chemoodporne rękawice i buty, użyć ochron dróg oddechowych.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### **Postępowanie z produktem**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku i chronić przed dziećmi, nie przechowywać razem z żywnością, nie jeść i nie pić w czasie stosowania produktu. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania aerozolu lub mgły.

### **Magazynowanie**

Przechowywać w pozycji pionowej, z dala od kwasów w chłodnych, zacienionych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 0°C.

Niezgodne materiały opakowaniowe: metale.

### **Specyficzne zastosowania**

Używać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### **Wartości graniczne narażenia**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1322-133-000

Zwrócić uwagę na wartości graniczne NDS i NDSCH (*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami)*).

| Nazwa               | Nr CAS    | NDS [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSCH [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSP [mg/m <sup>3</sup> ] |
|---------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 0,5                      | 1                          | -                         |

#### Kontrola narażenia

Przechowywać pod zamknięciem.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymaga stosowania środków ochrony, ale unikać wdychania aerozolu i mgły.

#### Ochrona oczu

Nosić odpowiednie okulary ochronne lub ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne z gumy butylowej lub nitrilu.

#### Ochrona skóry

Nosić ubrania ochronne.

#### Higiena pracy

Nie jeść i nie pić w czasie stosowania produktu. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### Informacje ogólne

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Stan skupienia/postać: | ciecz             |
| Barwa:                 | żółtawa           |
| Zapach:                | charakterystyczny |

#### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Wartość pH:                                       | ~13                     |
| Temperatura wrzenia:                              | 100°C                   |
| Temperatura zapłonu:                              | nie dotyczy             |
| Temperatura krzepnięcia:                          | nie dotyczy             |
| Granice wybuchowości (dolna/górna):               | nie dotyczy             |
| Właściwości utleniające:                          | brak                    |
| Prężność par (20°C)Pa:                            | brak danych             |
| Gęstość (20°C):                                   | ~1,030g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie:                         | całkowita               |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: | częściowo rozpuszczalny |
| Lepkość (20°C):                                   | brak danych             |
| Gęstość par                                       | brak danych             |
| Szybkość parowania                                | brak danych             |

#### Inne informacje

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura samozapłonu:                            | nie dotyczy |
| Czas wypływu kubkiem wypływowym ISO Φ4 lub Φ6:      | brak danych |
| Wysokość oddzielającej się warstwy rozpuszczalnika: | nie dotyczy |

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, trwałość nieograniczona przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami producenta.

#### Warunki, których należy unikać

Nie stwierdzono.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

**1322-133-000**

**Czynniki, których należy unikać**

Kwasy.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie drażniące na oko.  
Działanie drażniące na skórę.

Działa drażniąco. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
Działa drażniąco. Przedłużony lub powtarzający się kontakt może powodować podrażnienie.

Spożycie

Może powodować złe samopoczucie, nudności i wymioty.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wszystkie składniki preparatu ulegają łatwej biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem EU648/2004.

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Specjalne składowiska odpadów zgodnie z urzędowymi przepisami. Kod odpadu 20 01 29 Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r (Dz.U. Nr 62 poz.628) wraz ze zmianami, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 poz.1206)

Produkt alkaliczny – nie przewozić w bezpośrednim sąsiedztwie kwasów.

Produkt nie jest toksyczny. Ulega rozkładowi pod wpływem czasu, temperatury i promieni UV.

Opakowania wykonane z HDPE. Po opróżnieniu i wypłukaniu mogą być ponownie wykorzystane lub dostarczone na odpowiednie wysypisko albo do utylizacji.

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega klasyfikacji transportowej. Nie jest towarem niebezpiecznym w transporcie drogowym.

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

*Opakowania*

Oznakowanie opakowań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i produktów niebezpiecznych oraz niektórych produktów chemicznych (Dz.U. Nr 53 poz. 439) z późniejszymi zmianami.

*Klasyfikacja produktu*

**Xi, R 38, R 41**

*Prawidłowe postępowanie z produktem*

**S 2-25 -26-37/39-46**

Zawiera wodorotlenek potasu.



*Symbole i ich określenia*

Xi- Produkt drażniący

R 38 – Działa drażniąco skórę

R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku

S2 - chronić przed dziećmi

S25 – unikać zanieczyszczenia oczu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1322-133-000

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37/39- nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę.

#### *Inne przepisy wykorzystane przy opracowywaniu karty*

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r o substancjach i produktach chemicznych (Dz.U. Nr 11 z dn.14.02.2001r poz. 84) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i produktów chemicznych (Dz. U. 2003, Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, Nr 199, poz. 1671 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w produktach do odnawiania pojazdów (Dz. U. 2007, Nr 11, poz. 72)

Należy zwrócić uwagę na możliwość istnienia lokalnych uregulowań.

#### 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych z kart charakterystyki surowców wchodzących w skład produktu oraz w oparciu o obecny stan naszej wiedzy wynikającej z badań literaturowych i doświadczenia. Informacje zamieszczone w niniejszym opracowaniu oznaczają jedynie opis wymagań dotyczących bezpiecznego stosowania produktu. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującymi przepisami.

*Zmiany dokonane przy ostatniej aktualizacji w punkcie 2, 3, 5, 8, 9, 12, 15, 16.*

Wyjaśnienie klasyfikacji i określenia zagrożenia (zwrotów R) występujących w punkcie 3, a nie występujących w punkcie 15:

Xn - produkt szkodliwy

R22- działa szkodliwie po połknięciu

R35- powoduje poważne oparzenia