

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : DEMISTER

Kod produktu : 000096322D

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : 0600-T0W4-4007-4G0T

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący Detergent

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|   |   |   |
|---|---|---|
| Firma                                     | : ŠKODA AUTO a.s.<br>tř. Václava Klementa 869<br>Česká republika, 293 01 Mladá Boleslav | Dystrybutor w Polsce:<br>Firma:<br>Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.<br>ul. Krańcowa 44<br>61-037 Poznań<br>Numer telefonu:<br>+48 61 62 73 000<br>Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS:<br>karty.charakterystyki@vw-group.pl |
| Numer telefonu                            | : + 420 326 811 111   |   |
| Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS | : MSDS@skoda-auto.cz  |   |

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

(001) 352 323 3500

Numer telefonu alarmowego:  
+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)  
Europejski numer alarmowy: 112

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 09.04.2024  
3.1 09.04.2024 11268045-00007 Data pierwszego wydania: 07.10.2016

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności :

**Zapobieganie:**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**Reagowanie:**

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

**Dodatkowe oznakowanie**

EUH208 Zawiera Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

Wersja  
3.1

Aktualizacja:  
09.04.2024

Numer Karty:  
11268045-00007

Data ostatniego wydania: 09.04.2024  
Data pierwszego wydania: 07.10.2016

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji  | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w)    |
|--|--|---|------------------------|
| Etanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><hr/> specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %  | >= 70 - < 90           |
| Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu | 1065336-91-5<br>01-2119491304-40                         | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą<br>dla środowiska<br>wodnego): 1<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodne-<br>go): 1 | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.  
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samoochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8).

W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

---

objawów.

W przypadku kontaktu ze skórą

: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.

W przypadku kontaktu z oczami

: W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.  
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.  
Uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia

: Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.  
Dokładnie wypłukać wodą usta.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny  
Piana odporna na alkohole  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.  
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.  
Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.  
Ewakuować teren.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Zapewnić wentylację.  
Użyć środków ochrony osobistej.  
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).  
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.  
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.  
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.  
Słumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.  
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby uniemożliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przechować odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.  
Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowiedniego absorbentu.  
Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie.  
Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Środki techniczne                 | : | Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.  |
| Wentylacja miejscowa/ogólna       | : | Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.   |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Unikać wdychania par lub mgieł.<br>Nie połykać.<br>Unikać kontaktu z oczami.<br>Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.<br>Dokładnie umyć ciało po użyciu.<br>Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy<br>Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.<br>Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.<br>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.<br>Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. |
| Środki higieny                    | : | Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.   |

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.                                      |
| Wytyczne składowania                                     | : | Nie przechowywać z produktami następujących typów:<br>Silne utleniacze<br>Substancje i mieszaniny samoreaktywne<br>Nadtlenki organiczne<br>Substancje stałe łatwopalne<br>Substancje ciekłe piroforyczne<br>Substancje stałe piroforyczne<br>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 09.04.2024  
3.1 09.04.2024 11268045-00007 Data pierwszego wydania: 07.10.2016

Substancje i mieszaniny, które w zetknięciu z wodą uwalniają  
gazy łatwopalne  
Środki wybuchowe  
Gazy  
Substancje i mieszaniny o bardzo wysokiej toksyczności ostrej

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki          | Nr CAS  | Typ wartości<br>(Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|--------------------|---------|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| Etanol             | 64-17-5 | NDS                               | 1.900 mg/m <sup>3</sup>      | PL NDS   |
| Glikol propylenowy | 57-55-6 | NDS (pary i frakcja wdychalna)    | 100 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS   |

#### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji   | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia  | Potencjalne skutki zdrowotne  | Wartość                    |
|--|-----------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Etanol   | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 950 mg/m <sup>3</sup>      |
|  | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 343 mg/kg wagi ciała/dzień |
|  | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 114 mg/m <sup>3</sup>      |
|  | Konsumenci            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 206 mg/kg wagi ciała/dzień |
|  | Konsumenci            | Pożknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe | 87 mg/kg wagi ciała/dzień  |
| Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 1,27 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Pracownicy            | Kontakt ze       | Długotrwałe - skutki          | 1,8 mg/kg                  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

Wersja  
3.1

Aktualizacja:  
09.04.2024

Numer Karty:  
11268045-00007

Data ostatniego wydania: 09.04.2024  
Data pierwszego wydania: 07.10.2016

|                    |            | skóra               | układowe                          | wagi<br>ciała/dzień               |
|--------------------|------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                    | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 0,31 mg/m <sup>3</sup>            |
|                    | Konsumenci | Kontakt ze<br>skóra | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 0,9 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                    | Konsumenci | Połykanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 0,18 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień |
| Glikol propylenowy | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
|                    | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 168 mg/m <sup>3</sup>             |
|                    | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
|                    | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 50 mg/m <sup>3</sup>              |

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji   | Środowisko                      | Wartość                             |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Etanol   | Woda słodka                     | 0,96 mg/l                           |
|  | Woda słodka – okresowo          | 2,75 mg/l                           |
|  | Woda morska                     | 0,79 mg/l                           |
|  | Instalacja oczyszczania ścieków | 580 mg/l                            |
|  | Osad wody słodkiej              | 3,6 mg/kg suchej<br>masy (s.m.)     |
|  | Osad morski                     | 2,9 mg/kg suchej<br>masy (s.m.)     |
|  | Gleba                           | 0,63 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |
| Masa reakcji sebacynianu<br>bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-<br>piperydyli) i sebacynianu metylo<br>1,2,2,6,6-pentametylo-4-<br>piperydyli | Doustnie (Zatrucie wtórne)      | 380 mg/kg<br>pożywienia             |
|  | Woda słodka                     | 0,0022 mg/l                         |
|  | Woda słodka – okresowo          | 0,009 mg/l                          |
|  | Woda morska                     | 0,00022 mg/l                        |
|  | Instalacja oczyszczania ścieków | 1 mg/l                              |
|  | Osad wody słodkiej              | 1,05 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |
|  | Osad morski                     | 0,11 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |
|  | Gleba                           | 0,21 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

Wersja 3.1 Aktualizacja: 09.04.2024 Numer Karty: 11268045-00007 Data ostatniego wydania: 09.04.2024  
Data pierwszego wydania: 07.10.2016

|                    |                                 |                                     |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Glikol propylenowy | Woda słodka                     | 260 mg/l                            |
|                    | Woda słodka – okresowo          | 183 mg/l                            |
|                    | Woda morską                     | 26 mg/l                             |
|                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 20000 mg/l                          |
|                    | Osad wody słodkiej              | 572 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.)  |
|                    | Osad morski                     | 57,2 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |
|                    | Gleba                           | 50 mg/kg suchej<br>masy (s.m.)      |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową.

Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:  
Gogle ochronne  
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

#### Ochrona rąk

Materiał : PCW  
Czas wytrzymałości : >= 480 min  
Grubość rękawic : >= 1 mm

Materiał : Polietylen  
Czas wytrzymałości : >= 480 min  
Grubość rękawic : >= 1 mm

Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona skóry i ciała : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.  
Stosować następujące środki ochrony osobistej:  
Jeżeli ocena ujawnia, że istnieje ryzyko atmosfery wybuchowej lub rozbłysku ognia, stosować antystatyczną odzież ochronną z inhibitorem spalania.  
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.).

Ochrona dróg oddechowych : Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Filtr typu : zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych.  
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 14387  
: Połączony pył i para typu organicznego (A-P)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Stan skupienia   | : ciecz                               |
| Barwa  | : niebieski                           |
| Zapach   | : alkoholowy                          |
| Próg zapachu   | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : Brak dostępnych danych              |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : > 78 °C                             |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | : Nie dotyczy                         |
| Łatwopalność (ciecze)                                      | : Zapalny (patrz temperatura zapłonu) |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności        | : Brak dostępnych danych              |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności        | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura zapłonu  | : 15 °C                               |
| Temperatura samozapłonu                                    | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura rozkładu                                       | : Brak dostępnych danych              |
| pH   | : 8,95<br>Stężenie: 100 %             |
| Lepkość<br>Lepkość kinematyczna                            | : Brak dostępnych danych              |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie                | : całkowicie mieszalny                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda      | : | Nie dotyczy                    |
| Prężność par                               | : | Brak dostępnych danych         |
| Gęstość                                    | : | 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Gęstość względna par                       | : | Brak dostępnych danych         |
| Charakterystyka cząstek<br>Rozmiar cząstek | : | Nie dotyczy                    |

### 9.2 Inne informacje

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Materiały wybuchowe     | : | Nie jest substancją wybuchową   |
| Właściwości utleniające | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.      |
| Samozapłon              | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca. |
| Szybkość parowania      | : | Brak dostępnych danych  |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Niebezpieczne reakcje | : | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.<br>Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.<br>Może reagować z silnymi utleniaczami. |
|-----------------------|---|--|

### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |   |                        |
|--------------------------------|---|------------------------|
| Warunki, których należy unikać | : | Ciepło, ogień i iskry. |
|--------------------------------|---|------------------------|

### 10.5 Materiały niezgodne

|                                 |   |            |
|---------------------------------|---|------------|
| Czynniki, których należy unikać | : | Utleniacze |
|---------------------------------|---|------------|

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje dotyczące : Wdychanie  
prawdopodobnych dróg : Kontakt ze skórą  
narażenia : Połknięcie  
Kontakt z oczami

#### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### Etanol:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczyr): > 5.000 mg/kg  
pokarmowa : Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Szczyr): 124,7 mg/l  
drogi oddechowe : Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

#### Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczyr): 3.125 mg/kg  
pokarmowa :  
Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczyr): > 2.000 mg/kg  
naniesieniu na skórę : Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### Etanol:

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

#### Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli:

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

#### Składniki:

##### Etanol:

Gatunek : Królik

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

---

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Składniki:**

##### **Etanol:**

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)  
Droga narażenia : Kontakt ze skórą  
Gatunek : Mysz  
Wynik : negatywny

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny  
Droga narażenia : Kontakt ze skórą  
Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Ocena : Możliwość lub dowód na wysoki stopień uczulania skóry u ludzi

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Składniki:**

##### **Etanol:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków  
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)  
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)  
Gatunek: Mysz  
Sposób podania dawki: Połknięcie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

---

Wynik: niejednoznaczne

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)  
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

Wynik: pozytywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Połknięcie

Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD

Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena :

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Składniki:**

#### **Etanol:**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej

Gatunek: Mysz

Sposób podania dawki: Połknięcie

Wynik: negatywny

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Połknięcie

Metoda: Dyrektywa ds. testów 443 OECD

Wynik: pozytywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

---

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD  
Wynik: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niektóre dowody negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych w oparciu o badania na zwierzętach.  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Toksyczność dawki powtórzonej**

#### **Składniki:**

#### **Etanol:**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Gatunek              | : Szczur      |
| NOAEL                | : 1.280 mg/kg |
| LOAEL                | : 3.156 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie  |
| Czas ekspozycji      | : 90 Dni      |

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### **Składniki:**

#### **Etanol:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 1.000 mg/l

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Ceriodaphnia (rozwielitka)): > 1.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 11,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l  
Czas ekspozycji: 16 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 9,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 9 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,90 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1,68 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,34 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): >= 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### **Składniki:**

**Etanol:**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 84 %  
Czas ekspozycji: 20 d

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 38 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301E OECD

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### **Składniki:**

#### **Etanol:**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,35  
oktanol/woda

### **Masa reakcji sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu:**

Bioakumulacja : Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)  
Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 31,4

Współczynnik podziału: n- : log Pow: < 4  
oktanol/woda  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt                    | : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.<br>Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.<br>Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.<br>Nie usuwać odpadów do ścieków.  |
| Zanieczyszczone opakowanie | : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.<br>Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być niebezpieczne.<br>Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować obrażenia i/lub śmierć.<br>O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu. |
| Kod Odpadu                 | : Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:<br><br>produkt używany<br>20 01 29, detergenty zawierające substancje niebezpieczne<br><br>produkt nieużywany<br>20 01 29, detergenty zawierające substancje niebezpieczne<br><br>opakowania nieczyszczone<br>15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami  |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1170 |
| ADR  | : UN 1170 |
| RID  | : UN 1170 |
| IMDG | : UN 1170 |
| IATA | : UN 1170 |

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|     |                   |
|-----|-------------------|
| ADN | : ETANOL, ROZTWÓR |
| ADR | : ETANOL, ROZTWÓR |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

---

**RID** : ETANOL, ROZTWÓR  
**IMDG** : ETHANOL SOLUTION  
**IATA** : Ethanol solution

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|             | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3   |                      |
| <b>ADR</b>  | : 3   |                      |
| <b>RID</b>  | : 3   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                      |
| <b>IATA</b> | : 3   |                      |

### 14.4 Grupa pakowania

**ADN**  
Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33  
Nalepki : 3

**ADR**  
Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33  
Nalepki : 3  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

**RID**  
Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33  
Nalepki : 3

**IMDG**  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

**IATA (Ładunek)**  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 364  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

**IATA (Pasażer)**  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy) : 353

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

pasażerski)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 75, 3

Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

|     |                   |                    |                     |
|-----|-------------------|--------------------|---------------------|
| P5c | CIECZE ŁATWOPALNE | Ilość 1<br>5.000 t | Ilość 2<br>50.000 t |
|-----|-------------------|--------------------|---------------------|

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 92,53 %

Przepis (WE) Nr 648/2004 z : Inne składniki: Kompozycje zapachowe p. zm.

### Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|               |                             |                                |  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja<br>3.1 | Aktualizacja:<br>09.04.2024 | Numer Karty:<br>11268045-00007 | Data ostatniego wydania: 09.04.2024<br>Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

#### Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.  
H361f : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.  
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy  
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne  
Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość  
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę  
PL NDS : Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

PL NDS / NDS : późn. zm.)  
: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

### Klasyfikacja mieszaniny:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

### Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie  
Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

# SKODA

## DEMISTER

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 09.04.2024 |
| 3.1    | 09.04.2024    | 11268045-00007 | Data pierwszego wydania: 07.10.2016 |

---

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL