

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

|                                                       |   |                     |
|-------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Nazwa handlowa                                        | : | PAINT TOUCH-        |
| Kod produktu                                          | : | HFB380078           |
| Niepowtarzalny Identyfikator<br>Postaci Czynnej (UFI) | : | 1910-D0V9-300N-RWKN |

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

|                                       |   |                                                                  |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie<br>substancji/mieszaniny | : | Naprawa uszkodzeń lakieru samochodowego<br>Powłoki transparentne |
| 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:                                                                                                                                                                                         |
| Numer telefonu                               | : | + 420 326 811 111                                                                     | 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<br>odpowiedzialnej za SDS:<br>karty.charakterystyki@vw-group.pl |
| Adres e-mail osoby<br>odpowiedzialnej za SDS | : | MSDS@skoda-auto.cz                                                                    | Numer telefonu alarmowego:<br>+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)<br>Europejski numer alarmowy: 112                                                                                                                 |

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

(001) 352 323 3500

### 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.                             |
| Działanie toksyczne na narządy<br>docelowe - narażenie jednorazowe,<br>Kategoria 3 | H336: Może wywoływać uczucie senności lub<br>zawroty głowy. |

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

|                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia          | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hasło ostrzegawcze                                | : | Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia               | : | H225      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.<br>H319      Działa drażniąco na oczy.<br>H336      Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | : | EUH066      Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności              | : | <b>Zapobieganie:</b><br>P210      Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P233      Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.<br>P280      Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.<br><br><b>Reagowanie:</b><br>P304 + P340 + P312      W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.<br>P337 + P313      W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.<br><br><b>Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:</b><br>P501      Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. |

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Octan n-butyłu  
Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu  
Octan etylu

### Dodatkowe oznakowanie

EUH208      Zawiera Metakrylan metylu, Ester butylowy kwasu metakrylowego. 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Farba

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                        | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji   | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stężenie (%<br>w/w) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Octan n-butylu                         | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 30 - < 50        |
| Masa reakcji etylobenzenu i<br>ksylenu | Nie zaszeregowane<br><br>01-2119488216-32                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Narząd słuchu)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Oszacowana<br>toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>przez drogi<br>oddechowe (para):<br>11 mg/l<br>Toksyczność ostra -<br>po naniesieniu na<br>skórę: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 10       |
| Octan etylu                            | 141-78-6<br>205-500-4                                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 10         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja 6.0      Aktualizacja: 31.07.2026      Numer Karty: 11355368-00009      Data ostatniego wydania: 31.07.2026  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                       | 607-022-00-5<br>01-2119475103-46                         | STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| Etylobenzen~                          | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4                    | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Narząd słuchu)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Oszacowana<br>toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>przez drogi<br>oddechowe (para):<br>17,8 mg/l | $\geq 1 - < 2,5$ |
| Ester butylowy kwasu<br>metakrylowego | 97-88-1<br>202-615-1<br>607-033-00-5<br>01-2119486394-28 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                             | $\geq 0,1 - < 1$ |
| Metakrylan metylu                     | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                  | $\geq 0,1 - < 1$ |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

~ Ta substancja jest składnikiem innej substancji.

## 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 samoopronę 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 objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody.  
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.  
Uzyskać pomoc lekarską.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.  
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .

- 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 : W razie połknięcia 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.  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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 działanie alkoholu  
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 rozprószyć 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

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.
- 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.  
Stosować środki ochrony indywidualnej.  
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 lokalne władze, jeśli opanowanie poważnych wycieków jest niemożliwe.

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

- Metody oczyszczania : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.  
Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny.  
Stłumić (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

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

**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 | : | Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.<br>Nie wdychać mgły lub par.<br>Nie połykać.<br>Unikać kontaktu z oczami.<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. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wynosić poza miejsce pracy. 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 pod zamknięciem. 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                                                                                                                                                                    |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Nadtlenki organiczne  
Substancje stałe łatwopalne  
Substancje ciekłe piroforyczne  
Substancje stałe piroforyczne  
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się  
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 na-<br>rażenia) | Parametry dotyczące<br>kontroli    | Podstawa         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Octan n-butylu                            | 123-86-4                                                                                                                                                                     | STEL                                   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|                                           | Dalsze informacje: Indykatory                                                                                                                                                |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | TWA                                    | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/E<br>U |
|                                           | Dalsze informacje: Indykatory                                                                                                                                                |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | NDS                                    | 240 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS           |
|                                           |                                                                                                                                                                              | NDSch                                  | 720 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS           |
| Masa reakcji<br>etylobenzenu i<br>ksylenu | Nie<br>zazeregowa-<br>ne                                                                                                                                                     | TWA                                    | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC       |
|                                           | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości<br>dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej<br>absorpcji poprzez skórę, Indykatory |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | STEL                                   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC       |
|                                           | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości<br>dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej<br>absorpcji poprzez skórę, Indykatory |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | NDS                                    | 100 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS           |
|                                           | Dalsze informacje: Skóra                                                                                                                                                     |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | NDSch                                  | 200 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS           |
|                                           | Dalsze informacje: Skóra                                                                                                                                                     |                                        |                                    |                  |
| Octan etylu                               | 141-78-6                                                                                                                                                                     | TWA                                    | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU      |
|                                           | Dalsze informacje: Indykatory                                                                                                                                                |                                        |                                    |                  |
|                                           |                                                                                                                                                                              | STEL                                   | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU      |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja 6.0      Aktualizacja: 31.07.2026      Numer Karty: 11355368-00009      Data ostatniego wydania: 31.07.2026  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                    |                                                                                                                                                                         |                                |                                    |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
|                                    |                                                                                                                                                                         | Dalsze informacje: Indykatywny |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDS                            | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | PL NDS      |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDSch                          | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | PL NDS      |
| Etylobenzen                        | 100-41-4                                                                                                                                                                | TWA                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|                                    | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |                                |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | STEL                           | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|                                    | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |                                |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDS                            | 200 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
|                                    | Dalsze informacje: Skóra                                                                                                                                                |                                |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDSch                          | 400 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
|                                    | Dalsze informacje: Skóra                                                                                                                                                |                                |                                    |             |
| Ester butylowy kwasu metakrylowego | 97-88-1                                                                                                                                                                 | NDS                            | 100 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDSch                          | 300 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
| Metakrylan metylu                  | 80-62-6                                                                                                                                                                 | TWA                            | 50 ppm                             | 2009/161/EU |
|                                    | Dalsze informacje: Indykatywny                                                                                                                                          |                                |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | STEL                           | 100 ppm                            | 2009/161/EU |
|                                    | Dalsze informacje: Indykatywny                                                                                                                                          |                                |                                    |             |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDS                            | 100 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
|                                    |                                                                                                                                                                         | NDSch                          | 300 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                   |
|------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Octan etylu      | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 734 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 1468 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 734 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 1468 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 63 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 367 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 734 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 367 mg/m <sup>3</sup>     |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja  
6.0

Aktualizacja:  
31.07.2026

Numer Karty:  
11355368-00009

Data ostatniego wydania: 31.07.2026  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                   |            |                  |                                |                              |
|-------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 37 mg/kg wagi ciała/dzień    |
|                   | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 4,5 mg/kg wagi ciała/dzień   |
| Octan n-butylu    | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 11 mg/kg wagi ciała/dzień    |
|                   | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe        | 11 mg/kg wagi ciała/dzień    |
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 35,7 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 35,7 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 6 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                   | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe        | 6 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                   | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 2 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                   | Konsumenci | Połknięcie       | Ostre - skutki układowe        | 2 mg/kg wagi ciała/dzień     |
| Metakrylan metylu | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 348,4 mg/m <sup>3</sup>      |
|                   | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 208 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 416 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 13,67 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                   | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>       |
|                   | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>       |
|                   | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki           | 74,3 mg/m <sup>3</sup>       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja  
6.0

Aktualizacja:  
31.07.2026

Numer Karty:  
11355368-00009

Data ostatniego wydania: 31.07.2026  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                     |            |                  |                                |                            |
|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                                     |            |                  | układowe                       |                            |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 104 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 208 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 8,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                                     | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>     |
|                                     | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>     |
|                                     | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 8,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Ester butylowy kwasu metakrylowego  | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 415,9 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                     | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 5 mg/kg wagi ciała/dzień   |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 66,5 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 366,4 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                     | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 3 mg/kg wagi ciała/dzień   |
|                                     | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 409 mg/m <sup>3</sup>      |
| Etylobenzen                         | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 77 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                     | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 293 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 180 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 15 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                     | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 1,6 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 77 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                     | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 293 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 180 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                                     | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 15 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                     | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 1,6 mg/kg wagi ciała/dzień |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

| Nazwa substancji                   | Środowisko                      | Wartość                        |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Octan etylu                        | Woda słodka                     | 0,24 mg/l                      |
|                                    | Woda morska                     | 0,024 mg/l                     |
|                                    | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 1,65 mg/l                      |
|                                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 650 mg/l                       |
|                                    | Osad wody słodkiej              | 1,15 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                                    | Osad morski                     | 0,115 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Gleba                           | 0,148 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Doustnie (Zatrucie wtórne)      | 200 mg/kg pożywienia           |
| Octan n-butylu                     | Woda słodka                     | 0,18 mg/l                      |
|                                    | Woda słodka – okresowo          | 0,36 mg/l                      |
|                                    | Woda morska                     | 0,018 mg/l                     |
|                                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 35,6 mg/l                      |
|                                    | Osad wody słodkiej              | 0,981 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Osad morski                     | 0,098 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Gleba                           | 0,09 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
| Metakrylan metylu                  | Woda słodka                     | 0,94 mg/l                      |
|                                    | Woda słodka – okresowo          | 0,69 mg/l                      |
|                                    | Woda morska                     | 0,094 mg/l                     |
|                                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l                        |
|                                    | Osad wody słodkiej              | 10,2 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                                    | Osad morski                     | 1,02 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                                    | Gleba                           | 1,48 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
| Ester butylowy kwasu metakrylowego | Woda słodka                     | 0,169 mg/l                     |
|                                    | Woda morska                     | 1,169 mg/l                     |
|                                    | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 1,169 mg/l                     |
|                                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 31,7 mg/l                      |
| Etylobenzen                        | Woda słodka                     | 0,1 mg/l                       |
|                                    | Woda słodka – okresowo          | 0,1 mg/l                       |
|                                    | Woda morska                     | 0,01 mg/l                      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 31.07.2026  
6.0 31.07.2026 11355368-00009 Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                        |                                 |                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|                                        | Instalacja oczyszczania ścieków | 9,6 mg/l                             |
|                                        | Osad wody słodkiej              | 13,7 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.)  |
|                                        | Osad morski                     | 1,37 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.)  |
|                                        | Gleba                           | 2,68 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.)  |
|                                        | Doustnie (Zatrucie wtórne)      | 20 mg/kg<br>pożywienia               |
| Masa reakcji etylobenzenu i<br>ksylenu | Woda słodka                     | 0,044 mg/l                           |
|                                        | Woda słodka – okresowo          | 0,01 mg/l                            |
|                                        | Woda morska                     | 0,004 mg/l                           |
|                                        | Woda morska – okresowo          | 0,001 mg/l                           |
|                                        | Instalacja oczyszczania ścieków | 1,6 mg/l                             |
|                                        | Osad wody słodkiej              | 2,52 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.)  |
|                                        | Osad morski                     | 0,252 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |
|                                        | Gleba                           | 0,852 mg/kg<br>suchej masy<br>(s.m.) |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

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

Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny (PPE)

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

Ochrona rąk

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Materiał           | : kauczuk butylowy |
| Czas wytrzymałości | : 15 min           |
| Grubość rękawic    | : 0,7 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. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona skóry i ciała    | : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.<br>Stosować następujące środki ochrony osobistej:<br>Jeżeli ocena ujawnia, że istnieje ryzyko atmosfery wybuchowej lub rozbłysku ognia, stosować antystatyczną odzież ochronną z inhibitorem spalania.<br>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 zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych.<br>Filtr powinien być zgodny z PN EN 14387                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filtr typu               | : Para typu organicznego (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stan skupienia                                             | : ciecz                               |
| Postać                                                     | : ciecz                               |
| Kolor                                                      | : bezbarwny                           |
| Zapach                                                     | : rozpuszczalnikowy                   |
| Próg zapachu                                               | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : Brak dostępnych danych              |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak dostępnych danych              |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | : Produkt łatwopalny                  |
| 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                                        | : -1 °C                               |
| Temperatura samozapłonu                                    | : Brak dostępnych danych              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

II

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotonowa

Lepkość  
Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Czas wypływu : 48 s w 20 °C  
Przekrój poprzeczny: 6 mm

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : niemieszający się

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : 55 hPa (50 °C)

Gęstość względna : 1  
Substancja odniesienia: Woda

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek  
Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

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 normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                               |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>1135368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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.

## 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.

#### Produkt:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

#### Składniki:

##### Octan n-butyli:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 21,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

##### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|| Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer, samiec): 3.523 mg/kg  
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, B.1  
Uwagi: Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 11 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Opinia eksperta  
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg  
Metoda: Opinia eksperta  
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

### Octan etylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 22,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 6 h  
Atmosfera badawcza: para  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 20.000 mg/kg

### Etylobenzen:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.500 mg/kg  
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 17,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 29 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

### Metakrylan metylu:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

pokarmowa  
Toksyczność ostra - przez  
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 29,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik, samiec): > 5.000 mg/kg

### Działanie żrące/drażniące na skórę

|| Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### Składniki:

##### Octan n-butylu:

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę  
  
Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|| Gatunek : Królik  
|| Wynik : Działanie drażniące na skórę  
|| Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

##### Octan etylu:

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę  
  
Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Działanie drażniące na skórę

##### Metakrylan metylu:

Gatunek : Królik  
Wynik : Działanie drażniące na skórę

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

|| Działa drażniąco na oczy.

#### Składniki:

##### Octan n-butylu:

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---

### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|         |   |                                             |
|---------|---|---------------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                                      |
| Wynik   | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni |
| Uwagi   | : | W oparciu o dane materiałów podobnych.      |

### Octan etylu:

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Metoda  | : | Dyrektywa ds. testów 405 OECD      |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

|       |   |                                              |
|-------|---|----------------------------------------------|
| Wynik | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni  |
| Uwagi | : | W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne. |

### Metakrylan metylu:

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Metoda  | : | Test Draize'go                     |
| 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:

#### Octan n-butyli:

|                 |   |                     |
|-----------------|---|---------------------|
| Rodzaj badania  | : | Test maksymizacyjny |
| Droga narażenia | : | Kontakt ze skórą    |
| Gatunek         | : | Świnka morska       |
| Wynik           | : | negatywny           |

### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                 |   |                                                                                                                         |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj badania  | : | Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)                                                                                   |
| Droga narażenia | : | Kontakt ze skórą                                                                                                        |
| Gatunek         | : | Mysz                                                                                                                    |
| Metoda          | : | Dyrektywa ds. testów 429 OECD                                                                                           |
| Wynik           | : | negatywny                                                                                                               |
| Uwagi           | : | Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>To zagrożenie nie manifestuje się w tym materiale. |

### Octan etylu:

|                 |   |                     |
|-----------------|---|---------------------|
| Rodzaj badania  | : | Test maksymizacyjny |
| Droga narażenia | : | Kontakt ze skórą    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

|         |   |                               |
|---------|---|-------------------------------|
| Gatunek | : | Świnka morska                 |
| Metoda  | : | Dyrektywa ds. testów 406 OECD |
| Wynik   | : | negatywny                     |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

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

|       |   |                                                |
|-------|---|------------------------------------------------|
| Ocena | : | Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi |
|-------|---|------------------------------------------------|

### Metakrylan metylu:

|                 |   |                                                                   |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj badania  | : | Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)                             |
| Droga narażenia | : | Kontakt ze skórą                                                  |
| Gatunek         | : | Mysz                                                              |
| Metoda          | : | Dyrektywa ds. testów 429 OECD                                     |
| Wynik           | : | pozytywny                                                         |
| Uwagi           | : | Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych |

|       |   |                                                                               |
|-------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena | : | Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi |
|-------|---|-------------------------------------------------------------------------------|

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### Octan n-butyli:

|                          |   |                                                                                |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksyczność in vitro | : | Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)<br>Wynik: negatywny |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|

##### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksyczność in vitro | : | Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | : | Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro<br>Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, B.10<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |                                                     |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Genotoksyczność in vivo | : | Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

gryzonia (gameta) (in vivo)  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 478 OECD  
Wynik: negatywny  
Uwagi: Test przeprowadzono w sposób równoważny lub  
podobny do wytycznych  
W oparciu o dane materiałów podobnych.

### Octan etylu:

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

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro  
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek  
ssaków  
Wynik: negatywny  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków  
(próba cytogenetyczna in vivo)  
Gatunek: Chomik  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Wynik: negatywny

### Etylobenzen:

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

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro  
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania nieplanowanej syntezy DNA (UDS)  
na komórkach wątrobowych ssaków in vivo  
Gatunek: Mysz  
Sposób podania dawki: Wdychanie  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 486 OECD  
Wynik: negatywny

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD  
Wynik: negatywny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)  
Gatunek: Mysz  
Sposób podania dawki: Dootrzewnowy  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD  
Wynik: negatywny

### Metakrylan metylu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD  
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD  
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD  
Wynik: negatywny

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

### Działanie rakotwórcze

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gatunek              | : Mysz                                                                                                        |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie                                                                                                  |
| Czas ekspozycji      | : 103 tygodnie                                                                                                |
| Metoda               | : Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, B.32                                                                       |
| Wynik                | : negatywny                                                                                                   |
| Uwagi                | : Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |

#### Etylobenzen:

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                                                           |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para)                                                 |
| Czas ekspozycji      | : 104 tygodnie                                                     |
| Wynik                | : pozytywny                                                        |
| Uwagi                | : Mechanizm lub tryb działania może nie mieć zastosowania u ludzi. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                                 |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para)                       |
| Czas ekspozycji      | : 102 tygodnie                           |
| Wynik                | : negatywny                              |
| Uwagi                | : W oparciu o dane materiałów podobnych. |

### Metakrylan metylu:

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Gatunek              | : Mysz         |
| Sposób podania dawki | : Wdychanie    |
| Czas ekspozycji      | : 102 tygodnie |
| Wynik                | : negatywny    |

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### Octan n-butylu:

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie na płodność | : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: wdychanie (para)<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD<br>Wynik: negatywny |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wpływ na rozwój płodu | : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: wdychanie (para)<br>Wynik: negatywny |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie na płodność | : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: Połknięcie<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wpływ na rozwój płodu | : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Królik<br>Sposób podania dawki: Wdychanie<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Octan etylu:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie na płodność | : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej<br>Gatunek: Mysz<br>Sposób podania dawki: Połknięcie<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.<br><br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: wdychanie (para)<br>Wynik: negatywny |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wpływ na rozwój płodu | : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: Wdychanie<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.<br><br>Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Mysz<br>Sposób podania dawki: Połknięcie<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Etylobenzen:

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie na płodność | : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: wdychanie (para)<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD<br>Wynik: negatywny |
| Wpływ na rozwój płodu | : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: Wdychanie<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD<br>Wynik: negatywny                                  |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie na płodność | : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej<br>Gatunek: Szczur<br>Sposób podania dawki: Połknięcie<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD<br>Wynik: negatywny<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Wpływ na rozwój płodu | : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy<br>Gatunek: Królik<br>Sposób podania dawki: Połknięcie<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD                                                                                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Wynik: negatywny

### Metakrylan metylu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD  
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy  
Gatunek: Królik  
Sposób podania dawki: wdychanie (para)  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD  
Wynik: negatywny

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

|| Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Składniki:

#### Octan n-butylo:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|| Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych., Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
|| Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

#### Octan etylu:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Metakrylan metylu:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|| Droga narażenia : wdychanie (para)  
|| Narażone organy : Narząd słuchu  
|| Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,2 do 1 mg/l/6h/d.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

### Etylobenzen:

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droga narażenia | : wdychanie (para)                                                                             |
| Narażone organy | : Narząd słuchu                                                                                |
| Ocena           | : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,2 do 1 mg/l/6h/d. |

### Toksyczność dawki powtórzonej

#### Składniki:

#### Octan n-butyłu:

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Gatunek              | : Szczur           |
| NOAEL                | : 2,4 mg/l         |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para) |
| Czas ekspozycji      | : 90 Dni           |

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                                 |
| LOAEL                | : > 0,2 - 1 mg/l                         |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para)                       |
| Czas ekspozycji      | : 13 Tygod.                              |
| Uwagi                | : W oparciu o dane materiałów podobnych. |

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                                                                                                      |
| LOAEL                | : > 100 mg/kg                                                                                                 |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie                                                                                                  |
| Czas ekspozycji      | : 90 Dni                                                                                                      |
| Metoda               | : Dyrektywa ds. testów 408 OECD                                                                               |
| Uwagi                | : Test przeprowadzono w sposób równoważny lub podobny do wytycznych<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |

#### Octan etylu:

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Gatunek              | : Szczur      |
| NOAEL                | : 900 mg/kg   |
| LOAEL                | : 3.600 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie  |
| Czas ekspozycji      | : 90 Dni      |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Gatunek              | : Szczur           |
| NOAEL                | : 1,28 mg/l        |
| LOAEL                | : 2,75 mg/kg       |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para) |
| Czas ekspozycji      | : 94 Dni           |

### Etylobenzen:

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Gatunek              | : Szczur           |
| LOAEL                | : 0,868 mg/l       |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para) |
| Czas ekspozycji      | : 13 Tygod.        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                        |
| NOAEL                | : 75 mg/kg                      |
| LOAEL                | : 250 mg/kg                     |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie                    |
| Metoda               | : Dyrektywa ds. testów 408 OECD |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Gatunek              | : Szczur                        |
| NOAEL                | : 310 ppm                       |
| Sposób podania dawki | : wdychanie (para)              |
| Czas ekspozycji      | : 4 Tygod.                      |
| Metoda               | : Dyrektywa ds. testów 412 OECD |

### Metakrylan metylu:

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Gatunek              | : Szczur, samiec     |
| NOAEL                | : $\geq 124,1$ mg/kg |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie         |
| Czas ekspozycji      | : 104 Tygod.         |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Produkt:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

#### Składniki:

### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|| Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

### Etylobenzen:

|| Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### 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% |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

lub wyższych.

### Doświadczenie z narażeniem człowieka

#### Składniki:

##### Octan etylu:

Kontakt z oczami : Narażone organy: Oko  
Objawy: Podrażnienie

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

##### Octan n-butylu:

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                                    | : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 18 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h                                                                                                             |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych                             | : EC50 (Daphnia sp. (Rozwielitka)): 44 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h                                                                                                                     |
| Toksyczność dla<br>glony/rośliny wodne                                                 | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 397<br>mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
|                                                                                        | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 196<br>mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.    |
| Toksyczność dla<br>mikroorganizmów                                                     | : IC50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l<br>Czas ekspozycji: 40 h                                                                                                                       |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych (Toksyczność<br>chroniczna) | : NOEC: 23,2 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.          |

##### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

|                          |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb      | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1 - 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD<br>Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Toksyczność dla dafnii i | : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1 - 10 mg/l                                                                                                                                                                           |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

innych bezkręgowców  
wodnych

Czas ekspozycji: 24 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi  
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla  
glony/rośliny wodne

: EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi  
W oparciu o dane materiałów podobnych.

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi  
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla ryb  
(Toksyczność chroniczna)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 35 d  
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)  
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób  
Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi  
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych (Toksyczność  
chroniczna)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 7 d  
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### Octan etylu:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 220 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 3.090 mg/l  
Czas ekspozycji: 24 h  
Metoda: DIN 38412

Toksyczność dla  
glony/rośliny wodne

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla  
mikroorganizmów

: EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l  
Czas ekspozycji: 0,25 h

Toksyczność dla ryb  
(Toksyczność chroniczna)

: NOEC: > 1 - 9,65 mg/l  
Czas ekspozycji: 32 d  
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych (Toksyczność  
chroniczna)

: NOEC: 2,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 24 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Etylobenzen:

|                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                           | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,2 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD                                                                  |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,8 - 2,4 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h                                                                                                               |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,6 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,4 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                               | : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l<br>Czas ekspozycji: 24 h                                                                                                                                |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : NOEC: 0,96 mg/l<br>Czas ekspozycji: 7 d<br>Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)                                                                                                      |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                           | : LC50 (Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)): 5,57 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD                                                                                                                                          |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 32 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                                                                                                                                 |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 24,8 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 31,2 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                               | : EC10 (Pseudomonas putida): 253,6 mg/l<br>Czas ekspozycji: 18 h                                                                                                                                                                                                               |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : NOEC: 2,6 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                                                                   |

### Metakrylan metylu:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

### PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                                    | : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 159,1 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h                                                                                                                                                                                      |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych                             | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 69 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h                                                                                                                                                                                                |
| Toksyczność dla<br>glony/rośliny wodne                                                 | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 110 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): >= 110 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Toksyczność dla<br>mikroorganizmów                                                     | : EC50 (czynny osad): 3.162 mg/l<br>Czas ekspozycji: 3 h<br>Metoda: ISO 8192                                                                                                                                                                                         |
| Toksyczność dla ryb<br>(Toksyczność chroniczna)                                        | : EC10: 16,9 mg/l<br>Czas ekspozycji: 35 d<br>Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)<br>Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób                                                                                                                                     |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych (Toksyczność<br>chroniczna) | : NOEC: 37 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                                                          |

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Składniki:

##### **Octan n-butylu:**

|                   |                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : Wynik: Łatwo biodegradowalny.<br>Biodegradacja: 83 %<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:**

|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność                  | : Wynik: Łatwo biodegradowalny.<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD<br>Uwagi: Test przeprowadzono zgodnie z wytycznymi<br>W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Testy symulacyjne<br>biodegradacji | : Środowisko: Gleba<br>Typ wartości: DT50 (czas połowicznego zaniku w środowisku)<br>Wartość: < 120 d<br>Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.                 |

##### **Octan etylu:**

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Biodegradowalność | : Wynik: Łatwo biodegradowalny. |
|-------------------|---------------------------------|



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

Biodegradacja: 69 %  
Czas ekspozycji: 20 d

### Etylobenzen:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 70 - 80 %  
Czas ekspozycji: 28 d

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 88 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

### Metakrylan metylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 94 %  
Czas ekspozycji: 14 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Składniki:

#### Octan n-butylu:

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 2,3

#### Masa reakcji etylobenzenu i ksylenu:

Bioakumulacja : Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)  
Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 500  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: < 4  
Uwagi: Opinia eksperta

#### Octan etylu:

Bioakumulacja : Gatunek: Leuciscus idus (Jaź)  
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 30

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 0,68

### Etylobenzen:

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 3,6

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 2,99

**PAINT TOUCH-**

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

**Metakrylan metylu:**Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 1,38**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

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                       | : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.<br>Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów<br>wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.<br>Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika,<br>zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami<br>odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.<br>Nie usuwać odpadów do ścieków.                                                                                                                                                                                               |
| Zanieczyszczone<br>opakowanie | : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na<br>zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub<br>usunięcia.<br>Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być<br>niebezpieczne.<br>Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie<br>ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie<br>wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry<br>ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować<br>obrażenia i/lub śmierć.<br>O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego<br>produktu. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|            |   |                                                                                                                                                  |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod Odpadu | : | Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:                                                                                                |
|            | : | produkt używany<br>08 01 11*, odpady farb i lakierów zawierających<br>rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne               |
|            | : | produkt nieużywany<br>08 01 11*, odpady farb i lakierów zawierających<br>rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne            |
|            | : | opakowania nieczyszczone<br>15 01 10*, opakowania zawierające pozostałości substancji<br>niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBA |
| ADR  | : | FARBA |
| RID  | : | FARBA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

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

|      | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | :     | 3                    |
| ADR  | :     | 3                    |
| RID  | :     | 3                    |
| IMDG | :     | 3                    |
| IATA | :     | 3                    |

### 14.4 Grupa pakowania

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| ADN             | : |    |
| Grupa pakowania | : | II |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Kody klasyfikacji | : F1 |
| Nr. rozpoznawczy  | : 33 |
| zagrożenia        |      |
| Nalepki           | : 3  |

### ADR

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Grupa pakowania                         | : II    |
| Kody klasyfikacji                       | : F1    |
| Nr. rozpoznawczy                        | : 33    |
| zagrożenia                              |         |
| Nalepki                                 | : 3     |
| Kod ograniczeń przewozu<br>przez tunele | : (D/E) |

### RID

|                   |      |
|-------------------|------|
| Grupa pakowania   | : II |
| Kody klasyfikacji | : F1 |
| Nr. rozpoznawczy  | : 33 |
| zagrożenia        |      |
| Nalepki           | : 3  |

### IMDG

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grupa pakowania | : II              |
| Nalepki         | : 3               |
| EmS Kod         | : F-E, <u>S-E</u> |

### IATA (Ładunek)

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Instrukcja pakowania<br>(transport lotniczy towarowy) | : 364               |
| Instrukcja opakowania (LQ)                            | : Y341              |
| Grupa pakowania                                       | : II                |
| Nalepki                                               | : Flammable Liquids |

### IATA (Pasażer)

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Instrukcja pakowania<br>(transport lotniczy<br>pasażerski) | : 353               |
| Instrukcja opakowania (LQ)                                 | : Y341              |
| Grupa pakowania                                            | : II                |
| Nalepki                                                    | : Flammable Liquids |

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

### ADN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Niebezpieczny dla<br>środowiska | : nie |
|---------------------------------|-------|

### ADR

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Niebezpieczny dla<br>środowiska | : nie |
|---------------------------------|-------|

### RID

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Niebezpieczny dla<br>środowiska | : nie |
|---------------------------------|-------|

### IMDG

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Substancja mogąca<br>spowodować | : nie |
|---------------------------------|-------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

zanieczyszczenie morza

### 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)

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

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).  
Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową  
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych

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

Numer na liście 40  
Ta substancja/mieszanina nie powinna być używana w dozownikach aerozoli przeznaczonych do dostarczania ogółowi społeczeństwa w celach rozrywkowych i dekoracyjnych.

Numer na liście 75  
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 zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.

: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>6.0 | Aktualizacja:<br>31.07.2026 | Numer Karty:<br>11355368-00009 | Data ostatniego wydania: 31.07.2026<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) : Nie dotyczy  
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu  
niebezpiecznych chemikaliów  
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze : Nie dotyczy  
udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)  
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 2004/42/WE  
Zawartość LZO w g/l: < 840 g/l  
Podkategoria produktu: B/e: Wykończenia specjalne  
Powłoki: Wszystkie typy  
Dopuszczalna wartość LZO stopień I (2007): 840 g/l  
  
Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie  
emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane  
zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 64,53 %, <  
840 g/l

### Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze  
przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.  
Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa 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.

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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 uchylenia 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**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.           |
| H225   | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                   |
| H226   | : Łatwopalna ciecz i pary.                                                          |
| H304   | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.             |
| H312   | : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                           |
| H315   | : Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317   | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H319   | : Działa drażniąco na oczy.                                                         |
| H332   | : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                        |
| H335   | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| H336   | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                |
| H373   | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H412   | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |



**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

**Pełny tekst innych skrótów**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Toksyczność ostra                                                                                                                                                                                                                        |
| Aquatic Chronic     | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox.           | : Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit.          | : Działanie drażniące na oczy                                                                                                                                                                                                              |
| Flam. Liq.          | : Substancje ciekłe łatwopalne                                                                                                                                                                                                             |
| Skin Irrit.         | : Drażniące na skórę                                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Sens.          | : Działanie uczulające na skórę                                                                                                                                                                                                            |
| STOT RE             | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie                                                                                                                                                                           |
| STOT SE             | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe                                                                                                                                                                          |
| 2000/39/EC          | : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy                                                                                              |
| 2009/161/EU         | : Europa. DYREKTYWA KOMISJI 2009/161/UE ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE                                      |
| 2017/164/EU         | : Europa. Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego                                                                                                             |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego                                                                                                              |
| 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 późn. zm.) |
| 2000/39/EC / TWA    | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC / STEL   | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego                                                                                                                                                                                                     |
| 2009/161/EU / TWA   | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin                                                                                                                                                                                                         |
| 2009/161/EU / STEL  | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego                                                                                                                                                                                                     |
| 2017/164/EU / STEL  | : Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego                                                                                                                                                                                            |
| 2017/164/EU / TWA   | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin                                                                                                                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin                                                                                                                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / STEL | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego                                                                                                                                                                                                     |
| PL NDS / NDS        | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                                                                                                                                                          |
| PL NDS / NDSch      | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                                                                                                                                                                                 |

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



**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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 występowania 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 |
| STOT SE 3    | H336 |

**Procedura klasyfikacji:**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |

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

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

### PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 31.07.2026 |
| 6.0    | 31.07.2026    | 11355368-00009 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---