

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

|                                                       |   |                     |
|-------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Nazwa handlowa                                        | : | PAINT TOUCH-        |
| Kod produktu                                          | : | 000050300 V5F       |
| 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 |
| 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

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                    |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| 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

**Zapobieganie:**

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

### Reagowanie:

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.

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

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Octan n-butylu  
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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

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

## PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
5.1 12.05.2025 11355368-00007 Data pierwszego wydania: 09.01.2017

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        |
| Octan etylu     | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 10         |
| Ksylen          | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<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; 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       |
| Etylobenzen     | 100-41-4                                                   | Flam. Liq. 2; H225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 1 - < 2,5        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1      Aktualizacja: 12.05.2025      Numer Karty: 11355368-00007      Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                       | 202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35            | 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 |              |
| 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                                                                                                                       | >= 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. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                             | >= 0,1 - < 1 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.  
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samochronę 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.  
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.

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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 rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.  
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.  
Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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 władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.  
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.  
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 informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

**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 prysznice 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.<br>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<br>Nadtlenki organiczne<br>Substancje stałe łatwopalne<br>Substancje ciekłe piroforyczne<br>Substancje stałe piroforyczne<br>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się<br>Substancje i mieszaniny, które w zetknięciu z wodą uwalniają |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1      Aktualizacja: 12.05.2025      Numer Karty: 11355368-00007      Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

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           |
| 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      |
|                | Dalsze informacje: Indykatory                                                                                                                                          |                                        |                                    |                  |
|                |                                                                                                                                                                        | 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           |
| Ksylen         | 1330-20-7                                                                                                                                                              | TWA                                    | 50 ppm<br>221 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, Indykatory |                                        |                                    |                  |
|                |                                                                                                                                                                        | STEL                                   | 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, 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                                                                                                                                               |                                        |                                    |                  |
| Etylobenzen    | 100-41-4                                                                                                                                                               | TWA                                    | 100 ppm                            | 2000/39/EC       |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

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

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1 Aktualizacja: 12.05.2025 Numer Karty: 11355368-00007 Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                    |                                                                                                                                                                        |       |                                  |             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|-------------|
|                                    |                                                                                                                                                                        |       | 442 mg/m <sup>3</sup>            |             |
|                                    | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatory |       |                                  |             |
|                                    |                                                                                                                                                                        | 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, Indykatory |       |                                  |             |
|                                    |                                                                                                                                                                        | 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: Indykatory                                                                                                                                          |       |                                  |             |
|                                    |                                                                                                                                                                        | STEL  | 100 ppm                          | 2009/161/EU |
|                                    | Dalsze informacje: Indykatory                                                                                                                                          |       |                                  |             |
|                                    |                                                                                                                                                                        | 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                    |
|------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Ksylen           | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 221 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 442 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 221 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 442 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 212 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Konsumenci            | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
|                  | Konsumenci            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 125 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                  | Konsumenci            | Połykanie        | Długotrwałe - skutki           | 12,5 mg/kg                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja  
5.1

Aktualizacja:  
12.05.2025

Numer Karty:  
11355368-00007

Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                |            |                     | układowe                          | wagi<br>ciała/dzień              |
|----------------|------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Octan etylu    | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>układowe        | 1468 mg/m <sup>3</sup>           |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>miejscowe       | 1468 mg/m <sup>3</sup>           |
|                | Pracownicy | Kontakt ze<br>skórą | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 63 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 367 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>układowe        | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 367 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>miejscowe       | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Kontakt ze<br>skórą | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 37 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Połknięcie          | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 4,5 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień |
| Octan n-butyłu | Pracownicy | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>układowe        | 600 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>miejscowe       | 600 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 300 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Pracownicy | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 300 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>układowe        | 300 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Ostre - skutki<br>miejscowe       | 300 mg/m <sup>3</sup>            |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 35,7 mg/m <sup>3</sup>           |
|                | Konsumenci | Wdychanie           | Długotrwałe - skutki<br>miejscowe | 35,7 mg/m <sup>3</sup>           |
|                | Konsumenci | Kontakt ze<br>skórą | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 11 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Kontakt ze<br>skórą | Ostre - skutki<br>układowe        | 11 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Kontakt ze<br>skórą | Długotrwałe - skutki<br>układowe  | 6 mg/kg wagi<br>ciała/dzień      |
|                | Konsumenci | Kontakt ze          | Ostre - skutki                    | 6 mg/kg wagi                     |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1      Aktualizacja: 12.05.2025      Numer Karty: 11355368-00007      Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                    |            | skórą            | układowe                       | ciała/dzień                  |
|------------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                    | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 2 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                                    | Konsumenci | Połknięcie       | Ostre - skutki układowe        | 2 mg/kg wagi ciała/dzień     |
| 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   |
| 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 układowe  | 74,3 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                    | 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>       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1      Aktualizacja: 12.05.2025      Numer Karty: 11355368-00007      Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|  |            |                  |                                |                          |
|--|------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|
|  | 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>    |

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

| Nazwa substancji | Środowisko                      | Wartość                        |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Ksylen           | Woda słodka                     | 0,327 mg/l                     |
|                  | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 0,327 mg/l                     |
|                  | Woda morska                     | 0,327 mg/l                     |
|                  | Instalacja oczyszczania ścieków | 6,58 mg/l                      |
|                  | Osad wody słodkiej              | 12,46 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                  | Osad morski                     | 12,46 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                  | Gleba                           | 2,31 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
| 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 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.)  |
| Etylobenzen      | Woda słodka                     | 0,1 mg/l                       |
|                  | Woda słodka – okresowo          | 0,1 mg/l                       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

# SKODA

## PAINT TOUCH-

Wersja 5.1      Aktualizacja: 12.05.2025      Numer Karty: 11355368-00007      Data ostatniego wydania: 12.05.2025  
Data pierwszego wydania: 09.01.2017

|                                    |                                 |                               |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                                    | Woda morska                     | 0,01 mg/l                     |
|                                    | Instalacja oczyszczania ścieków | 9,6 mg/l                      |
|                                    | Osad wody słodkiej              | 13,7 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Osad morski                     | 1,37 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Gleba                           | 2,68 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                                    | Doustnie (Zatrucie wtórne)      | 20 mg/kg pożywienia           |
| 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                     |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

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

Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:

Gogle ochronne

Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

Materiał : kauczuk butylowy

Czas wytrzymałości : 15 min

Grubość rękawic : 0,7 mm

Uwagi

: Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.  
Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona skóry i ciała    | : niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ochrona dróg oddechowych | : 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.).<br>Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych. |
| Filtr typu               | : Filtr powinien być zgodny z PN EN 14387<br>Para typu organicznego (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stan skupienia                                             | : ciecz                               |
| Barwa                                                      | : 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        | : 7,5 %(V)                            |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności        | : 1,2 %(V)                            |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura zapłonu                         | : -1 °C<br>Metoda: DIN 51755 Part 2, zamknięty tygiel |
| Temperatura samozapłonu                     | : 370 °C                                              |
| Temperatura rozkładu                        | : Brak dostępnych danych                              |
| pH                                          | : substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotonowa    |
| Lepkość<br>Lepkość kinematyczna             | : Brak dostępnych danych                              |
| Czas wypływu                                | : 48 s w 20 °C<br>Przekrój poprzeczny: 6 mm           |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie | : nierozpuszczalny                                    |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda       | : Nie dotyczy                                         |
| Prężność par                                | : 10,7 hPa (20 °C)                                    |
| Gęstość względna                            | : 1 (23 °C)<br>Substancja odniesienia: Woda           |
| Gęstość względna par                        | : Brak dostępnych danych                              |
| Charakterystyka cząstek<br>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.

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

### 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.  
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-butylu:

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Octan etylu:

|                                             |   |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : | LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                     |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe   | : | LC50 (Szczur): > 22,5 mg/l<br>Czas ekspozycji: 6 h<br>Atmosfera badawcza: para<br>Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : | LD50 (Królik): > 20.000 mg/kg                                                                                                                                                    |

### Ksylen:

|                                             |   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : | LD50 (Szczur): 3.523 mg/kg<br>Metoda: Punkt B.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.                                                                                    |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe   | : | Oszacowana toksyczność ostra: 11 mg/l<br>Czas ekspozycji: 4 h<br>Atmosfera badawcza: para<br>Metoda: Opinia eksperta<br>Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne. |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : | Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg<br>Metoda: Opinia eksperta<br>Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.                                                 |

### Etylobenzen:

|                                             |   |                                                                              |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : | LD50 (Szczur): 3.500 mg/kg                                                   |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe   | : | LC50 (Szczur): 17,8 mg/l<br>Czas ekspozycji: 4 h<br>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<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD<br>Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe   | : | LC50 (Szczur): > 29 mg/l<br>Czas ekspozycji: 4 h<br>Atmosfera badawcza: pył/mgła<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD                                                    |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : | LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD<br>Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną         |

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---

### **Metakrylan metylu:**

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

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.

#### **Octan etylu:**

Gatunek : Królik

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### **Ksilen:**

Gatunek : Królik

Wynik : Działanie drażniące na skórę

#### **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

#### **Octan etylu:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

### Ksilen:

|         |   |                                             |
|---------|---|---------------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                                      |
| Wynik   | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni |

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

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

### Metakrylan metylu:

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### Octan n-butylu:

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

#### Octan etylu:

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

### Ksilen:

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

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Składniki:**

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

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

#### **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

#### **Ksylen:**

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych  
w komórkach ssaków  
Wynik: negatywny

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

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

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

### Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### **Ksilen:**

Gatunek : Szczur  
Sposób podania dawki : Połknięcie  
Czas ekspozycji : 103 tygodnie  
Wynik : negatywny

##### **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.

##### **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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: wdychanie (para)  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD  
Wynik: negatywny

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

### Octan etylu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej  
Gatunek: Mysz  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Wynik: negatywny  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: wdychanie (para)  
Wynik: negatywny

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

Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy  
Gatunek: Mysz  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Wynik: negatywny  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### Ksilen:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: wdychanie (para)  
Wynik: negatywny

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

### Etylobenzen:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: wdychanie (para)

## 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---

Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD  
Wynik: negatywny

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

### **Ester butylowy kwasu metakrylowego:**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD  
Wynik: negatywny  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy  
Gatunek: Królik  
Sposób podania dawki: Połknięcie  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD  
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-butylu:**

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### **Octan etylu:**

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---

### **Ksilen:**

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### **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:**

#### **Ksilen:**

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.

#### **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-butylu:**

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

#### **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

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

### Ksylen:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| 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                | : 150 mg/kg  |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie |
| Czas ekspozycji      | : 90 Dni     |

### Etylobenzen:

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

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| 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                | : >= 124,1 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : Połknięcie     |
| Czas ekspozycji      | : 104 Tygod.     |

### Toksyczność przy aspiracji

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Produkt:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

### Składniki:

#### Ksylen:

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.

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

---

**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% 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  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia sp. (Rozwielitka)): 44 mg/l  
innych bezkręgowców : Czas ekspozycji: 48 h  
wodnych

Toksyczność dla : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 397  
glony/rośliny wodne : mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 196  
mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Toksyczność dla mikroorganizmów : IC50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
Czas ekspozycji: 40 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 23,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób  
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)

### Ksilen:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 24 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Skeletoema costatum (Skeletoema żeberkowana)): 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów : NOEC : > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h  
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla ryb : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

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

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

(Toksyczność chroniczna)

Czas ekspozycji: 35 d  
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)  
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)

: EL10: > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### Etylobenzen:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,8 - 2,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla mikroorganizmów

: EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l  
Czas ekspozycji: 24 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)

: NOEC: 0,96 mg/l  
Czas ekspozycji: 7 d  
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)

### Ester butylowy kwasu metakrylowego:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)): 5,57 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 32 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 24,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 31,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (*Pseudomonas putida*): 253,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 18 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 2,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

### Metakrylan metylu:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): 159,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 69 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (algi zielone)): > 110 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (algi zielone)): >= 110 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 3.162 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h  
Metoda: ISO 8192

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : EC10: 16,9 mg/l  
Czas ekspozycji: 35 d  
Gatunek: *Danio rerio* (danio pręgowane)  
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 37 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Składniki:

#### Octan n-butyli:

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

#### Octan etylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 69 %

# 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: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

Czas ekspozycji: 20 d

### **Ksylen:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: > 70 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

### **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

#### **Octan etylu:**

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

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

#### **Ksylen:**

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 3,16  
Uwagi: Obliczenia

#### **Etylobenzen:**

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

#### **Ester butylowy kwasu metakrylowego:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

### 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.  
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów  
wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.  
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika,  
zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami  
odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.  
Nie usuwać odpadów do ścieków.

Zanieczyszczone  
opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na  
zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub  
usunięcia.  
Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być  
niebezpieczne.  
Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie  
ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie  
wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry  
ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować  
obrażenia i/lub śmierć.  
O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**SKODA**

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Kod Odpadu : produktu.  
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

produkt używany  
08 01 11\*, odpady farb i lakierów zawierających  
rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

produkt nieużywany  
08 01 11\*, odpady farb i lakierów zawierających  
rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

opakowania nieczyszczone  
15 01 10\*, opakowania zawierające pozostałości substancji  
niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

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

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Grupa pakowania : II  
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 : (D/E)  
przez tunele

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Ładunek)

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

### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 353  
(transport lotniczy  
pasażerski)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

### ADN

Niebezpieczny dla : nie  
środowiska

### ADR

Niebezpieczny dla : nie  
środowiska

### RID

Niebezpieczny dla : nie  
środowiska

### IMDG

Substancja mogąca : nie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

spowodować  
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)

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

Numer na liście 75: Jeżeli  
zamierzasz używać ten produkt jako  
tuszu 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.

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  
zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)  
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu  
niebezpiecznych chemikaliów

: Nie dotyczy

: Nie dotyczy

: Nie dotyczy

: Nie dotyczy

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

: Nie dotyczy

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

Ilość 1

Ilość 2

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|               |                             |                                |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>5.1 | Aktualizacja:<br>12.05.2025 | Numer Karty:<br>11355368-00007 | Data ostatniego wydania: 12.05.2025<br>Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|     |                   |         |          |
|-----|-------------------|---------|----------|
| P5c | CIECZE ŁATWOPALNE | 5.000 t | 50.000 t |
|-----|-------------------|---------|----------|

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
Zawartość LZO w g/l: 561 g/l  
Podkategoria produktu: 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): 56,10 %, 561 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. 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).

**PAINT TOUCH-**

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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**

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.  
EUH066 : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE             | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe                                                                                                                                                                          |
| 2000/39/EC          | : | Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych 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; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SKODA**

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

## PAINT TOUCH-

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:   | Data ostatniego wydania: 12.05.2025 |
| 5.1    | 12.05.2025    | 11355368-00007 | Data pierwszego wydania: 09.01.2017 |

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

### 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                  |

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

PL / PL