

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

Numer artykułu: 2234-39, 2242-48

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do zabezpieczania drewna

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent / dostawca:

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönningen / Germany  
Tel.: 0049 5432/83-0  
Faks: 0049 5432/3985

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowia 8  
62 -080 Tarnowo Podgórne

##### Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów  
(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00  
E-mail: remmers@remmers.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:  
within USA and Canada: 1-800-424-9300  
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak

**Hasło ostrzegawcze** brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak

##### Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt ten zawiera oleje naturalne. UWAGA! Zawiera oleje schnące, przez co istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia. Zanieczyszczone tym produktem szatki, pedzle itp. po usyciu zanurzyć w wodzie, rozłożyć wolnym powietrzu lub w miejscu chronionym od pożaru, a następnie osobno utylizować. Nie używać na stanowiskach pracy, gdzie stosuje się lakiery typu nitro lub 2-komponentowe. Istnieje niebezpieczeństwo natychmiastowego lub przesuniętego w czasie samozapalenia.

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: Lakierobejca dekoracyjna UV

(ciąg dalszy od strony 1)

#### \* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2 Mieszanie

**Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

| Składniki niebezpieczne [% w/w]:  |   |               |
|---|---|---------------|
| Numer WE: 918-481-9<br>Numer indeksu: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX                  | węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066   | ≥30-<40%      |
| Numer WE: 920-360-0<br>Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX   | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykliczne<br>Asp. Tox. 1, H304   | ≥5-<10%       |
| CAS: 112926-00-8<br>Numer WE: 601-214-2<br>Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX                             | amorphous silica (silica gel, precipitated silica)<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | ≥1-<2,5%      |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numer indeksu: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | dwutlenek tytanu<br>Carc. 2, H351   | ≥1-<2,5%      |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Numer indeksu: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119486659-16-XXXX | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)<br>Asp. Tox. 1, H304  | ≥0,0015-<0,5% |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Numer indeksu: 603-108-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX    | izobutanol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336   | ≥0,0015-<0,5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX                                | (2-metoksymetyloetoksy)propan-2-ol<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy                 | ≥0,0015-<0,5% |

##### Dodatkowa wskazówka:

Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza od 0,1%. Zaszeregowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego nie jest wymagane.

ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**ogólne wskazówki:** Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej.

**Po wdychaniu:** W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

**Po kontakcie ze skórą:** Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

**Po kontakcie z okiem:**

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:**

Nie wywoływać wymiotów. W razie utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Podać wodę do picia, jeżeli pacjent jest przytomny.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### Zagrożenia

Długo utrzymujące się lub powtarzające narażenie może spowodować zapalenie skóry (Dermatitis)

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

(ciąg dalszy od strony 2)

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

Leczenie objawowe

Odtworzyć naturalne natłuszczenie skóry poprzez pokrycie kremem, aby zapobiec powstaniu ognisk zapalnych skóry (Dermatitis)

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1 Środki gaśnicze**

###### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Piana

Strumień rozpylonej wody

Mgła wodna

Suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być stosowane wyłącznie w przypadku małych pożarów.

##### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

##### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

###### **Specjalne wyposażenie ochronne:**

należy nosić pełne urbanie ochronne

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

###### **Inne wskazówki**

Zagrozone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

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

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zapory olejowe).

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości słuukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

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

##### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.

##### **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:**

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

##### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

###### **Magazynowanie:**

###### **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie przechowywać razem z żywnością.

###### **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed mrozem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: Lakierobejca dekoracyjna UV

(ciąg dalszy od strony 3)

Nie palić tytoniu w pomieszczeniach magazynowych. Temperatura magazynowania: temperatura pokojowa.

#### \* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

|   |  |
|---|--|
| <b>Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:</b> |  |
| <b>CAS: 112926-00-8 amorphous silica (silica gel, precipitated silica)</b>              |  |
| NDS   | NDS: 10,0* 2,0** mg/m <sup>3</sup><br>*pył całkowity; **pył respirabilny |
| <b>CAS: 13463-67-7 dwutlenek tytanu</b>   |  |
| NDS   | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna                           |
| <b>CAS: 64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)</b>                  |  |
| NDS   | NDSch: 900 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>CAS: 78-83-1 izobutanol</b>  |  |
| NDS   | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra      |
| <b>CAS: 34590-94-8 (2-metoksymetyloetoksy)propan-2-ol</b>                               |  |
| NDS   | NDSch: 480 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 240 mg/m <sup>3</sup><br>skóra      |

##### Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

##### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Stosować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

##### Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu, podczas stosowania produktu.

Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na rozpuszczalniki.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych. Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

##### Ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Półmaska oddechowa z filtrem A (brązowa).

##### Ochrona rąk:

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

##### Materiał rękawic:

Kauczuk nitrylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

##### Czas przenikania przez materiał rękawic

Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

(ciąg dalszy od strony 4)

**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania  
**Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>        |                                    |
| <b>Ogólne dane</b>  |                                    |
| <b>Stan skupienia</b>   | płynny                             |
| <b>Kolor:</b>   | Różne, w zależności od zabarwienia |
| <b>Zapach:</b>  | Jak rozpuszczalnik                 |
| <b>Próg zapachu:</b>  | parametr nieoznaczony              |
| <b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:</b>                               | parametr nieoznaczony              |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>                        | parametr nieoznaczony              |
| <b>Palność materiałów</b>   | parametr nie ma zastosowania       |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>   |                                    |
| <b>dolna:</b>   | parametr nieoznaczony              |
| <b>górna:</b>   | parametr nieoznaczony              |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>   | >61 °C                             |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>   | nie dotyczy                        |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>  | parametr nieoznaczony              |
| <b>Odczyn pH:</b>   | parametr nieoznaczony              |
| <b>Lepkość:</b>   |                                    |
| <b>Lepkość kinematyczna w 40 °C</b>   | 350 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53019) |
| <b>dynamiczna w 20 °C:</b>  | 200 mPas                           |
| <b>Rozpuszczalność z wodą:</b>  | niemieszalny lub słabo mieszalny   |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>                 | benzyna lakowa                     |
| <b>Prężność par:</b>  | parametr nieoznaczony              |
| <b>Gęstość lub gęstość względna</b>   |                                    |
| <b>Gęstość w 20 °C:</b>   | 0,95+/-0,03 g/cm <sup>3</sup>      |
| <b>Gęstość względna</b>   | parametr nieoznaczony              |
| <b>Gęstość par</b>  | parametr nieoznaczony              |
| <b>9.2 Inne informacje</b>  |                                    |
| <b>Wygląd:</b>  |                                    |
| <b>Stan fizyczny:</b>   | płynny                             |
| <b>Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy</b> |                                    |
| <b>Zagrożenie wybuchem:</b>   | Produkt nie grozi wybuchem.        |
| <b>Badanie oddzielania rozpuszczalników:</b>  | < 3 %                              |
| <b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>  | 400 g/l                            |
| <b>Zmiana stanu</b>   |                                    |
| <b>Szybkość parowania</b>   | parametr nieoznaczony              |
| <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                                  |                                    |
| <b>Materiały wybuchowe</b>  | brak                               |
| <b>Gazy łatwopalne</b>  | brak                               |
| <b>Aerozole</b>   | brak                               |
| <b>Gazy utleniające</b>   | brak                               |
| <b>Gazy pod ciśnieniem</b>  | brak                               |
| <b>Płyny łatwopalne</b>   | brak                               |
| <b>Łatwopalne ciała stałe</b>   | brak                               |
| <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>  | brak                               |
| <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>   | brak                               |
| <b>Substancje stałe piroforyczne</b>  | brak                               |

(ciąg dalszy na stronie 6)

### Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

(ciąg dalszy od strony 5)

|  |      |
|--|------|
| <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak |
| <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak |
| <b>Substancje ciekłe utleniające</b>   | brak |
| <b>Substancje stałe utleniające</b>  | brak |
| <b>Nadtlenki organiczne</b>  | brak |
| <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | brak |
| <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>   | brak |

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieoczyszczone puste pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:**

**węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów**

|          |          |                    |
|----------|----------|--------------------|
| Ustne    | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Skórne   | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >20 mg/l (rat)     |

**Na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Uczulenie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

**Działanie toksyczne na organizmy wodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: Lakierobejca dekoracyjna UV

(ciąg dalszy od strony 6)

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy

vPvB: Nie dotyczy.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Dalsze wskazaówki ekologiczne:

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

### \* SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Produkt ten zawiera oleje naturalne. UWAGA! Zawiera oleje schnące, przez co istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia. Zanieczyszczone tym produktem szatki, pedzle itp. po usyciu zanurzyć w wodzie, rozłożyć wolnym powietrzu lub w miejscu chronionym od pożaru, a następnie osobno utylizować. Nie używać na stanowiskach pracy, gdzie stosuje się lakiery typu nitro lub 2-komponentowe. Istnieje niebezpieczeństwo natychmiastowego lub przesuniętego w czasie samozapalenia.

#### Zalecenia:

Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.

Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

Attention please! This product may cause a self ignition of the material, such as brushes or textiles, if contaminated with the product. Those materials and textiles should be dipped into water after use and before waste treatment. Do not use this product in application cabins, if there are NC - or PUR-coatings are used too, because retarded self-ignitions are possible!

#### Europejski katalog odpadów

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |
|-----------|---|

#### Opakowania nieoczyszczone:

##### Zalecenia:

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA       | brak   |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA              | brak   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klasa | brak   |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b><br>ADR, IMDG, IATA                                  | brak   |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b><br>Zanieczyszczenie morza:               | Nie  |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                      | Nie ma zastosowania.   |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC</b>  | Nie ma zastosowania.   |
| <b>Transport/ dalsze informacje:</b>  | Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | brak   |

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

(ciąg dalszy od strony 7)

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

###### Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

###### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

###### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

###### Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

###### Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

###### Inne przepisy:

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

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

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

###### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

###### Pelen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 07.12.2022

### Nazwa handlowa: **Lakierobejca dekoracyjna UV**

(ciąg dalszy od strony 8)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa**Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS**Data poprzedniej wersji:** 27.06.2022**Numer poprzedniej wersji:** 8**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.