

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

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

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **Q 20-290 1K UV Putty**
- UFI: **DMV7-FM3R-X108-7J80**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu *Szpachlówka*
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
*Q-Company Int. GmbH*  
*Lentföhrdener Strasse 12 – 14*  
*D-24576 Weddelbrook, Germany*  
*msds@grefinish.com*  
*Tel +49 (0)4192 891420*  
*www.grefinish.com*
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +49 (0)551-19240 (*Giftinformationszentrum-Nord*)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- 2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS08

- Hasło ostrzegawcze *Niebezpieczeństwo*
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
*styren*  
*bezwodnik maleinowy*

(ciąg dalszy na stronie 2)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 1)

tlenek fenylbis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu  
2,2'-(m-tolylimino)diethanol

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszanki**

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32 | styren<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥10-≤20% |
| CAS: 16389-88-1<br>EINECS: 240-440-2                            | Dolomite<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy  | <2,5%    |
| CAS: 91-99-6<br>EINECS: 202-114-8                               | 2,2'-(m-tolylimino)diethanol<br>STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317  | ≥0,1-<1% |
| Numer WE: 911-490-9   | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<1% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty

(ciąg dalszy od strony 2)

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| CAS: 162881-26-7<br>ELINCS: 423-340-5<br>Reg.nr.: 01-2119489401-38 | tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413  | ≥0,1- <1%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Reg.nr.: 01-2119472428-31    | bezwodnik maleinowy<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % | ≥0,001- <0,1% |

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą.

· **Po styczności z okiem:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Skutki narażenia: Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia opisane są na etykiecie (patrz sekcja 2) i/lub sekcja 11.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

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

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

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

Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

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

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 3
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### 100-42-5 styren

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| NDS | NDSCh: 100 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 50 mg/m <sup>3</sup>    |

#### 16389-88-1 Dolomite

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| NDS | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|     | frakcja wdychalna         |

#### 108-31-6 bezwodnik maleinowy

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| NDS | NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|     | skóra                      |

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. (Dz.U.2014.817 z późn. zmianami)

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 4)

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.  
Unikać styczności z oczami.  
Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochronę dróg oddechowych**



W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

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



Rękawice ochronne

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

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

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 penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

145,2 °C (100-42-5 styren)

· **Palność materiałów**

Produkt łatwopalny.

· **Dolna i górna granica wybuchowości**

· **Dolna:**

1,2 Vol % (100-42-5 styren)

· **Górna:**

8,9 Vol % (100-42-5 styren)

· **Temperatura zapłonu:**

32 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Temperatura palenia się:**

480 °C (DIN 51794, 100-42-5 styren)

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **pH**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty

(ciąg dalszy od strony 5)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Lepkość:</b>   |   |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>   | Nieokreślone.                               |
| · <b>Dynamiczna w 20 °C:</b>  | 63.000-73.000 mPas                          |
| · <b>Rozpuszczalność</b>  |   |
| · <b>Woda:</b>  | Nie lub mało mieszalny.                     |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> | Nieokreślone.                               |
| · <b>Prężność pary w 20 °C</b>  | 6 hPa (100-42-5 styren)                     |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                     |   |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>   | 1,525 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1) |
| · <b>Gęstość względna</b>   | Nieokreślone.                               |
| · <b>Gęstość par</b>  | Nieokreślone.                               |

### · 9.2 Inne informacje

|   |  |
|---|--|
| · <b>Wygląd:</b>  |  |
| · <b>Forma:</b>   | Płynny   |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |  |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>   | Produkt nie jest samozapalny.  |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>   | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem. |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>  |  |
| · <b>VOC (EC)</b>   | 1,58 %   |
| · <b>Zawartość ciał stałych:</b>  | 79,5 %   |
| · <b>Zmiana stanu</b>   |  |
| · <b>Szybkość parowania</b>   | Nieokreślone.  |

### · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|  |                          |
|--|--------------------------|
| · <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>  | Łatwopalna ciecz i pary. |
| · <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                     |
| · <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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 7)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

Nazwa handlowa: **Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **10.4 Warunki, których należy unikać** Patrz sekcja 7.1
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla

### 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.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **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** Podejrzuje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

78-93-3 butan-2-on

Wykaz II

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** 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
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samoopis): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty

(ciąg dalszy od strony 7)

### Europejski Katalog Odpadów

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

### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

· ADR, IMDG, IATA UN1866

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR UN1866 ŻYWICA, ROZTWÓR  
· IMDG, IATA RESIN SOLUTION

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

#### ADR



· Klasa 3 (F1) materiały ciekłe zapalne  
· Nalepka 3

#### IMDG, IATA



· Class 3 materiały ciekłe zapalne  
· Label 3

### 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 30

· Numer EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z

instrumentami IMO Nie ma zastosowania.

### Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości ograniczone (LQ) 5L

· Kategoria transportowa 3

· Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

· Uwagi: ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 8)

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| · Uwagi:                 | ≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code       |
| · UN "Model Regulation": | UN 1866 ŻYWICA, ROZTWÓR, 3, III |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz. U. L. 2018, poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997r., Nr 129, poz. 844 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 r., Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. 1998 r., Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 2001 r., Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r., Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

· Rady 2012/18/UE

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

(ciąg dalszy na stronie 10)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
5.000 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
50.000 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3**

· **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

- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:**

| Klasa | udział w % |
|-------|------------|
| NK    | 10-25      |

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### · **Oдноśne zwroty**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

#### · **Data poprzedniej wersji: 20.01.2023**

#### · **Numer poprzedniej wersji: 3**

#### · **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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ciąg dalszy na stronie 11)



## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2023

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 07.02.2023

**Nazwa handlowa: Q 20-290 1K UV Putty**

(ciąg dalszy od strony 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

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

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

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

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

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

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

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4

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