



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **9700R WASH PRIMER**

Numer artykułu: 9700R

UFI: 1X43-W0NV-X00R-WD1Q

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### Sektor zastosowań

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategoria produktu PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina

Zastosowanie substancji / preparatu odnoszą się do kart danych technicznych

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

Générale de Peinture,

36 rue Scheffer

75116 PARIS, France

info@generalpaint.biz

Komórka udzielająca informacji: Product Safety Department

1.4 Numer telefonu alarmowego: Tel: +33(0)160867765

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Carc. 2

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. Droga narażenia: wdychanie.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 1)



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.           |
| STOT SE 3     | H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

#### 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



GHS09

##### Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

##### Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

4-metylopentan-2-on

produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średniamasa cząsteczkowa  $\leq 700$ )  
formaldehyd

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. Droga narażenia: wdychanie.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

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

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego] przeciwwybuchowego sprzętu.

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

(ciąg dalszy na stronie 3)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 2)

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

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

**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 Mieszaniny**

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

**Składniki niebezpieczne:**

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1                                                                       | 4-metylopentan-2-on<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>ATE: LC50/4 h wdechowe: 11 mg/l | >10-≤25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119486136-34<br>05-2116602925-45<br>01-2119488216-32 | ksylen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                                      | >10-≤25%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25                                           | propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                         | >10-≤25%  |
| CAS: 68648-78-2                                                                                          | Polivinył butyral<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                         | >10-≤25%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3                                                                      | bis[ortofosforan(V)] tricynku<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                  | >2,5-≤10% |

(ciąg dalszy na stronie 4)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (ciąg dalszy od strony 3)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5 | diutlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ]<br>☠️ Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                                                                                     | >2,5-≤10% |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5    | produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średniamaśa cząsteczkowa $\leq 700$ )<br>⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Określone granice stężeń: Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5 \%$                                                                                 | ≤2,5%     |
| CAS: 108-95-2<br>EINECS: 203-632-7   | fenol<br>☠️ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠️ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ☠️ Skin Corr. 1B, H314<br>Określone granice stężeń: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 3 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $1 \% \leq C < 3 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $1 \% \leq C < 3 \%$                                                                                                         | ≤2,5%     |
| CAS: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8    | formaldehyd<br>☠️ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠️ Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; ☠️ Skin Corr. 1B, H314; ⚠️ Skin Sens. 1, H317<br>Określone granice stężeń: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 25 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 25 \%$<br>Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2 \%$<br>STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$ | ≤2,5%     |

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek 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 i mydłem i dobrze spłukać.**Po styczności z okiem:**

Płukać 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER

(ciąg dalszy od strony 4)

- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 5)

#### 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 przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć 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:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu.
  - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
  - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
  - **Klasa składowania:** 3
- **7.3 Szczegółne 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:**

**108-10-1 4-metylopentan-2-on**

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 83 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|-----------------------------------------------------------|

**1330-20-7 ksylen**

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|-----|---------------------------------------------------------------------|

**67-63-0 propan-2-ol**

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|-----|----------------------------------------------------------------------|

(ciąg dalszy na stronie 7)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 6)

**108-95-2 fenol**

NDS NDSC<sub>H</sub>: 16 mg/m<sup>3</sup>  
NDS: 7,8 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

**50-00-0 formaldehyd**

NDS NDSC<sub>H</sub>: 0,74 mg/m<sup>3</sup>  
NDS: 0,37 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **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.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

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:**



Rękawice ochronne

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

· **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**· **Ochronę oczu lub twarzy**

(ciąg dalszy od strony 7)



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                             |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Ogólne dane</b>                                                                        | Płynny                         |
| · <b>Stan skupienia</b>                                                                     | Ciemnoszary                    |
| · <b>Kolor:</b>                                                                             | Charakterystyczny              |
| · <b>Zapach:</b>                                                                            | Nieokreślone.                  |
| · <b>Próg zapachu:</b>                                                                      | Nie jest określony.            |
| · <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                                 | 82 °C (67-63-0 propan-2-ol)    |
| · <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | Produkt wysoce łatwopalny.     |
| · <b>Palność materiałów</b>                                                                 | 1,1 Vol % (1330-20-7 ksylen)   |
| · <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                 | 12 Vol % (67-63-0 propan-2-ol) |
| · <b>Dolna:</b>                                                                             | 13 °C (67-63-0 propan-2-ol)    |
| · <b>Górna:</b>                                                                             | 425 °C                         |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                               | Nieokreślone.                  |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                                           | Nieokreślone.                  |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                              | Nieokreślone.                  |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nieokreślone.                  |
| · <b>Lepkość:</b>                                                                           | Nieokreślone.                  |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>                                                               | Nieokreślone.                  |
| · <b>Dynamiczna:</b>                                                                        | Nieokreślone.                  |
| · <b>Rozpuszczalność</b>                                                                    | Nie lub mało mieszalny.        |
| · <b>Woda:</b>                                                                              | Nieokreślone.                  |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>                   | 43 hPa (67-63-0 propan-2-ol)   |
| · <b>Prężność pary w 20 °C</b>                                                              | 1,105 g/cm <sup>3</sup>        |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                                       | Nieokreślone.                  |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                                                                   | Nieokreślone.                  |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                                   | Nieokreślone.                  |
| · <b>Gęstość par</b>                                                                        | Nieokreślone.                  |

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 8)

**· 9.2 Inne informacje****· Wygląd:****· Forma:**

Ciecz

**· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa****· Temperatura palenia się:**

Produkt nie jest samozapalny.

**· Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

**· Zawartość rozpuszczalników:****· rozpuszczalniki organiczne:**

54,6 %

**· Woda:**

1,8 %

**· VOC (EC)**

615,3 g/l

**· Zawartość ciał stałych:**

43,8 %

**· Zmiana stanu****· Szybkość parowania**

Nieokreślone.

**· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****· Materiały wybuchowe**

brak

**· Gazy łatwopalne**

brak

**· Aerosole**

brak

**· Gazy utleniające**

brak

**· Gazy pod ciśnieniem**

brak

**· Płyny łatwopalne**

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**· Łatwopalne ciała stałe**

brak

**· Substancje i mieszaniny samoreaktywne**

brak

**· Substancje ciekłe piroforyczne**

brak

**· Substancje stałe piroforyczne**

brak

**· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się**

brak

**· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne**

brak

**· Substancje ciekłe utleniające**

brak

**· Substancje stałe utleniające**

brak

**· Nadtlenki organiczne**

brak

**· Substancje powodujące korozję metali**

brak

**· Odczulone materiały wybuchowe**

brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****· 10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 10)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **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.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

#### 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.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

##### 108-10-1 4-metylopentan-2-on

|          |          |                                      |
|----------|----------|--------------------------------------|
| Ustne    | LD50     | 2.080 mg/kg (rat)                    |
| Skórne   | LD50     | 16.000 mg/kg (rab)                   |
| Wdechowe | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)<br>8,3-16,6 mg/l (rat) |

- **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** Podejrzewa się, że powoduje raka. Droga narażenia: wdychanie.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **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**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 11)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 10)

- **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**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
  - **Uwaga:** Trujący dla ryb.
  - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
  - **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): 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.  
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.  
trujący dla organizmów wodnych

### 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.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** 1263 FARBA, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
- **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

(ciąg dalszy na stronie 12)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 11)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** nie dotyczy

· **ADR, IMDG**



· **Klasa**

3 Materiały zapalne ciekłe

· **Nalepka**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Materiały zapalne ciekłe

· **Label**

3

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku:  
bis[ortofosforan(V)] tricynku

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Tak  
Symbol (ryby i drzewa)

· **Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: Materiały zapalne ciekłe

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba  
Kemlera):**

33

· **Numer EMS:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z  
instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)**

5L

· **Ilości wyłączone (EQ)**

Kod: E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30  
ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500  
ml

(ciąg dalszy na stronie 13)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 12)

|                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Kategoria transportowa</b>             | 2                                                                                                               |
| · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b> | D/E                                                                                                             |
| <hr/>                                       |                                                                                                                 |
| · <b>IMDG</b>                               |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>            | 5L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>           | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>             | UN 1263 FARBA, 3, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU                                                                    |

#### 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
- **Kategorię Seveso**  
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego  
P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
200 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
500 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 72

- **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

- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 14)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 13)

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Krajowe prawodawstwo.**

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem polskim.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322, z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U.UE.L.2006.396.1, z późniejszymi zmianami). 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 (Dz.U.UE.L.2008.353.1, z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.1018). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013.888) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.2015.1368) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.1998.21.94 j.t., z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21).

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego."

· **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.

· **Odnosne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 15)



## Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 14)

- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H350 Może powodować raka.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

• **Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department

• **Partner dla kontaktów:** N/A

• **Data poprzedniej wersji:** 24.06.2024

• **Numer poprzedniej wersji:** 1.0

• **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

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

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – 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 Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

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

Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2

Carc. 1B: Rakotwórczość – Kategoria 1B

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

(ciąg dalszy na stronie 16)



## **Karta charakterystyki**

### **Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 29.06.2024

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.06.2024

**Nazwa handlowa: 9700R WASH PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 15)

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

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

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

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

PL