



## Acryl Color ZL

### - Acryl-Zementlack -

Ekologiczna, wodorozcieńczalna powłoka barwna

| Kolor         | Formy dostawy      |                   |                   |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|               | Ilość na palecie   | 48                | 32                |
|               | <b>Jedn. opak.</b> | <b>5 l</b>        | <b>12,5 l</b>     |
|               | Rodzaj opakowania  | wiadro plastikowe | wiadro plastikowe |
|               | Kod opakowania     | 05                | 13                |
|               | <b>Nr art.:</b>    |                   |                   |
| krzemowoszary | 2920               | ■                 | ■                 |
| srebrnoszary  | 2921               | ■                 | ■                 |

#### Zużycie

0,25 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

Konieczne są 3 aplikacje

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

#### Obszary stosowania



- Podłoża mineralne
- Pokrywanie wanien i pomieszczeń wychwytujących

#### Właściwości



- Nieprzepuszczalny i odporny na: olej grzewczy, nieużyte oleje silnikowe i przekładniowe.
- Elastyczna powłoka
- Wodorozcieńczalność
- Nieuciążliwy dla środowiska
- Mat jedwabisty
- Stabilne kolory

#### Dane techniczne produktu

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Gęstość (20 °C)         | około 1,20 - 1,25 kg/l               |
| Lepkość                 | około 3500-4500 mPa•s                |
| Baza substancji czynnej | kopolimer akrylowy                   |
| Pigmenty                | Pigmenty tlenkowe odporne na alkalia |

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.



#### Certyfikaty

- **Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis AbP P-0105/2016-MPA BS**
- **Übereinstimmungszertifikat QDB**

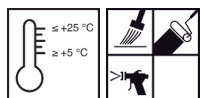
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Acryl Primer SV (2929)**

#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Nośne, suche, czyste, wolne od pyłów i rys (za wyjątkiem rys włosowatych)  
Nie może zawierać szkodliwych soli
- **Przygotowania**  
Stare powłoki, które utraciły nośność, należy całkowicie usunąć.

#### Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C bis max. +25 °C

Materiał starannie rozmieszać.  
Powierzchnię pokryć materiałem, używając odpowiedniego narzędzia.  
Materiał aplikować w 3 warstwach.  
Czas oczekiwania między poszczególnymi etapami prac: co najmniej 24 godziny.

#### Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.  
Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować wyłącznie materiał pochodzący z jednej partii produkcyjnej.  
Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

#### Wskazówki

Należy uwzględnić aktualne przepisy.  
Należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów i wymogów prawnych.  
Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.  
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.  
Wyłącznie na posadzki lekko obciążane, niepodlegające obciążeniom długotrwałym.  
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

#### Narzędzia / czyszczenie



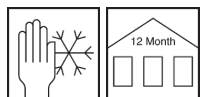
Pędzel, ławkowiec, wałek z runa owczego, urządzenie natryskowe airless

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.

#### Narzędzia z oferty Remmers

- **Pędzel ławkowiec (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Rączka do wałka (4449)**
- **Wałek do epoksydów (5045)**
- **Nylon-Rolle Standard (5066)**
- **Pędzel do kaloryferów (KANA) (4541)**

#### Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Blizsze informacje na temat bezpieczenstwa podczas transportu, skladowania i poslugiwania sie tym produktem oraz jego utylizacji zawarte sa w aktualnej Karcie Charakterystyki.

## Indywidualne srodki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbedne jest noszenie ochrony drog oddechowych z filtrem czasteczkowym P2 i okularow ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

## Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

## Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/i): maks. 140 g/l.  
Ten produkt zawiera < 140 g/l VOC.

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

**> Deklaracja właściwości użytkowych**

## Znak CE

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

09

GBI F 010-2

EN 13813:2002

2920

Jastrych syntetyczny / powłoka syntetyczna do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień: Efl

Uwalnianie substancji powodujących korozję: SR

Odporność na ścieranie: ≤ AR1

Przyczepność: ≥ B1,5

Odporność uderowa: ≥ IR4

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

Numer artykułu: 2920-2922

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

**Kategoria produktu** PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

**Funkcja techniczna** Środek do pokrywania powierzchni

#### 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 mieszaniny

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

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
Droga narażenia: wdychanie.

#### 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**



GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

**Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie**

mączka kwarcowa

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H373 Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 1)

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

**Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera m,p-cresol, propoksylogowany, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 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 spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.\* **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanie****Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

| <b>Składniki niebezpieczne [% w/w]:</b>                                                               |                                                                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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                                                                                                   | ≥5-<10%     |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4<br>Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX                                | mączka kwarcowa<br>STOT RE 1, H372                                                                                                  | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0<br>Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX                                   | propylene glycol<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy   | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 9064-13-5                                                                                        | m,p-cresol, propoksylogowany<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                  | ≥0,5-<1%    |
| CAS: 1317-61-9<br>EINECS: 215-277-5<br>Reg.nr.: 01-2119457646-28-XXXX                                 | triiron tetraoxide<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Numer indeksu: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX   | 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                     | ≥0,1-≤0,25% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numer indeksu: 613-088-00-6               | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400;<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin<br>Sens. 1, H317<br>Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (ciąg dalszy od strony 2)<br>≥0,0015-<0,05% |
| CAS: 55965-84-9<br>Numer indeksu: 613-167-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310;<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A,<br>H317, EUH071<br>Określone granice stężeń:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015%                           |

**Dodatkowa wskazówka:**

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:** Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.**Po kontakcie ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.**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:** Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.**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****Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się toksycznych gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

należy nosić pełne ubranie ochronne

Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.

\*

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

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

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 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

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Unikać tworzenia aerozolu.

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

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

### 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:** brak

**Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:** Chronić przed mrozem.

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

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy: |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 13463-67-7 dwutlenek tytanu</b>                                          |                                                                                                                   |
| NDS                                                                              | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna                                                                    |
| <b>CAS: 57-55-6 propylene glycol</b>                                             |                                                                                                                   |
| NDS                                                                              | NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>pary i frakcja wdychalna                                                            |
| <b>CAS: 1317-61-9 triiron tetraoxide</b>                                         |                                                                                                                   |
| NDS                                                                              | NDSCh: 5* 10** mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 2,5* 5** mg/m <sup>3</sup><br>*frakcja respirabilna; **frakcja wdychalna |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>                                   |                                                                                                                   |
| NDS                                                                              | NDSCh: 100 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 67 mg/m <sup>3</sup>                                                         |

#### 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** Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

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

#### Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

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

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Ubranie ochronne przechowywać osobno.

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

**Nazwa handlowa: Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 4)

### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

Filtr P2

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia maska z filtrem oddechowym; w przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia zastosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

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.

### Ochronę oczu lub twarzy

w razie zagrożenia opryskaniem

Szczelnie przylegające okulary ochronne.

**Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

## \* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Ogólne dane

**Stan skupienia**

płynny

**Kolor:**

Zgodnie z opisem produktu

**Zapach:**

charakterystyczny

**Próg zapachu:**

parametr nieoznaczany

**Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:**

parametr nieoznaczany

**Początkowa temperatura wrzenia/zakres**

**temperatur wrzenia:**

100 °C

**Palność materiałów**

parametr nie ma zastosowania

**Dolna i górna granica wybuchowości**

**dolna:**

parametr nieoznaczany

**górna:**

parametr nieoznaczany

**Temperatura zapłonu:**

nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu:**

nie dotyczy

**Temperatura rozkładu:**

parametr nieoznaczany

**Odczyn pH w 20 °C:**

8,5

**Lepkość:**

**Lepkość kinematyczna**

parametr nieoznaczany

**dynamiczna w 20 °C:**

3500-4500 mPas

**Rozpuszczalność**

**z wodą:**

mieszalny

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

**(wartość współczynnika log)**

parametr nieoznaczany

**Prężność par w 20 °C:**

23 hPa

**Gęstość lub gęstość względną**

**Gęstość w 20 °C:**

1,2-1,25 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość względną**

parametr nieoznaczany

**Gęstość par**

parametr nieoznaczany

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>9.2 Inne informacje</b>                                                              |                             |
| <b>Wygląd:</b>                                                                          |                             |
| <b>Stan fizyczny:</b>                                                                   | Ciecz                       |
| <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>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                        |
| <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.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.

**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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 6)

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

Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

**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

**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 wskazówki ekologiczne:**

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

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****Zalecenia:**

Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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.

**Europejski katalog odpadów**

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 19* | zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się 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.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IMDG, IATA brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

**Zanieczyszczenie morza:** Nie

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

Nazwa handlowa: **Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <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                                                         |

### 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  
**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

**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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 08.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 08.12.2022

**Nazwa handlowa: Acryl Color ZL / Acryl-Zementlack**

(ciąg dalszy od strony 8)

**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".

**Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty**

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- 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.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Metoda obliczeniowa****Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS**Data poprzedniej wersji:** 17.06.2020**Numer poprzedniej wersji:** 6**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  
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C  
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  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A  
Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2  
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1  
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

**\* 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.