

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 7020 Acrylic primer 1K

Datę sporządzenia: 18.02.2021, Data weryfikacji: 27.06.2023, Wersja: 5.0

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

---

### 1.1 Identyfikator produktu

---

**Nazwy handlowej**

7020 Acrylic primer 1K

**UFI:**

YQEM-P0VG-F003-GTJ1



<https://my.chemius.net/p/6TiBn6/en/pd/pl>

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

---

**Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Lakier.

**Zastosowania odradzane**

Brak danych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

---

**Producent**

SILCO, D.O.O.

Šentrupert 5 a

3303 Gomilsko, Słowenia

+386 3 703 3180

msds@silco.si

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

---

**Ogólny telefon alarmowy**

112

**Producent**

+386 3 703 3180

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

---

**Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE**

Flam. Liq. 2; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Acute Tox. 4; H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 4; H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



### Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

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

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

### Zawiera:

ksylen

## 2.3 Inne zagrożenia

### PBT/vPvB

Brak danych

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### Dodatkowe informacje

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

### 3.2 Mieszaniny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

Nazwa chemiczna	CAS EC Index Reach	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
<b>ksylen</b>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	15-25	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
<b>propan-2-ol</b>	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	10-15	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/
<b>etylobenzen</b>	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	5-10	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/
<b>2-butoksyetanol</b>	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	2-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	droga pokarmowa: ATE = 1200 mg/kg mc.
<b>toluen</b>	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	<5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	/
<b>butan-1-ol</b>	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	<2,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	/

## Uwagi do składników

**C** Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów.

W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Zasięgnąć porady lekarza. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Natychmiast skorzystać z pomocy medycznej. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, należy go ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć pomocy lekarza. Nie dawać pacjentowi niczego do jedzenia ani picia.

## Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem spłukać dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników. W przypadku długotrwałego podrażnienia skóry należy skontaktować się z lekarzem.

## Po kontakcie z oczami

Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. Po wstępnym płukaniu należy wyjąć szkła kontaktowe (jeśli są założone) i kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc lekarską!

## Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Nie powodować wymiotów! Poszkodowany powinien odpoczywać w ciepłym miejscu. Poszukać pomocy lekarskiej. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Opary mogą spowodować senność i zawroty głowy. Powoduje podrażnienie śluzówki.

### Po kontakcie ze skórą

Szkodliwe dla zdrowia. Drażni skórę. Swędzenie, zaczerwienienie, ból.

### Po kontakcie z oczami

W kontakcie z oczami istnieje ryzyko poważnych uszkodzeń oczu. Zaczerwienienie, ból, uczucie pieczenia, łzawienie, może spowodować trwałe uszkodzenie oczu.

### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Mogą także występować bóle żołądka. Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę. Drażni śluzówkę jamy ustnej, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).  
Piana.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Datę sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

---

### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu. W razie podgrzania lub zapalenia wytwarzany jest gęsty, czarny dym. Podczas spalania powstaje: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

---

### Działania ochronne

Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Schłodzić odkryte opakowanie przy użyciu rozproszonego strumienia wody. Nieuszkodzone pojemniki wynieść ze strefy bezpośredniego zagrożenia, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia.

### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

### Informacje dodatkowe

Zanieczyszczone środki gaśnicze należy zutylizować zgodnie z przepisami. Nie mogą przedostać się do kanalizacji.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

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

---

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### Sprzęt ochronny

Postępować zgodnie z postanowieniami zawartymi w punkcie 7 i 8 niniejszej Karty charakterystyki. Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8). Stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych: maskę oddechową z odpowiednim filtrem gazów lub autonomiczny aparat oddechowy. Nie wdychać oparów/ rozpylonej cieczy.

##### Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić!

##### Procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów lub mgły.

##### Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

---

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanałów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W przypadku przypadkowego przedostania się do wód lub do podłoża, zawiadomić odpowiednie władze.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Datę sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

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

---

### Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem.

### Usuwanie skażenia

Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie tamować wycieku przy pomocy trocin lub innych łatwopalnych materiałów. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rozdział 13).

### INNE INFORMACJE

Brak danych

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

---

Zob. także sekcje 8 i 13.

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

#### Środki ochronne

##### Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić! Podjąć środki zapobiegawcze statycznemu naelektryzowaniu. Stosować wyłącznie urządzenia wybuchobezpieczne. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów. Chronić przed źródłami otwartego ognia i innymi źródłami zapłonu lub ciepła. Podczas przelewania należy wykorzystywać wyłącznie uziemione pojemniki i sprzęt – istnieje niebezpieczeństwo akumulowania się elektryczności statycznej. Zaleca się noszenie antystatycznego ubrania i obuwia. Używać narzędzi nieiskrzących. Opary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłodze. Opary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

##### Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

##### Środki ochrony środowiska

Zapobiec uwalnianiu się do środowiska.

##### Inne środki

Brak danych

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów/ mgły. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Przestrzegać środków zapisanych w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać umieszczonych na etykiecie zaleceń oraz przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa przy pracy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

### Środki techniczne i warunki magazynowania

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w chłodnym i przewietrzonym miejscu. Nie narażać produktów na temperatury wyższe niż 50 °C. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić. Blokowanie dostępu nieautoryzowanych. Przechowywać z dala od utleniaczy. Przechowywać z dala od silnych zasad. Przechowywać z dala od silnych kwasów. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy. Zabezpieczyć przed mrozem. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Z otwartym pojemnikiem postępować ostrożnie. Nie dopuścić do przedostania się produktu do zbiorników wodnych, rowów odwadniających ani kanalizacji!

### Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

### Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Otwarte pojemniki należy zamknąć po użyciu. Ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu ich zawartości. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

### Klasa magazynowania

Brak danych

### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Brak danych

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

### Zalecenia

Brak danych

### Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) ( <sup>2</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” <sup>(3)</sup>	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
<b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>	50	150	/	/	skóra	/
<b>2-Butoksyetanol (111-76-2)</b>	98	200	/	/	skóra	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) ( <sup>2</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”( <sup>3</sup> )	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
<b>Etylobenzen (100-41-4)</b>	200	400	/	/	skóra	/
<b>Ksylen (1330-20-7)</b>	100	200	/	/	skóra	/
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	900	1200	/	/	skóra	/
<b>Talk - frakcja wdychalna (14807-96-6)</b>	4	/	/	/	/	/
<b>Talk - - frakcja respirabilna (14807-96-6)</b>	1	/	/	/	/	/
<b>Tetratlenek triżelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja wdychalna (1317-61-9)</b>	5	10	/	/	/	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) ( <sup>2</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”( <sup>3</sup> )	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
<b>Tetratlenek triżelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna (1317-61-9)</b>	2.5	5	/	/	/	/
<b>Toluen (108-88-3)</b>	100	200	/	/	skóra	/
<b>Węglan wapnia - frakcja wdychalna (471-34-1)</b>	10	/	/	/	/	/

## Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy – Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych – Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur  
PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne – Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

## DNEL/DMEL wartości

### Dla produktu

Brak danych

### Dla składników

Brak danych

## PNEC wartości

### Dla produktu

Brak danych

### Dla składników

Brak danych

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

#### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

## Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

W czasie pracy nie wolno jeść, pić i palić. Zabrudzone ubrania natychmiast zdjąć i wyczyścić przed ponownym użyciem.

## Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wentrowanie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji.

## Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

### Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne, dobrze uszczelniające (EN 166).

### Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374). Przed użyciem zabezpieczyć dłonie odpowiednim kremem ochronnym.

## Odpowiednie materiały

materiał	grubość	czas penetracji	Uwaga
<b>Nitryl</b>	/	/	/
<b>neopren</b>	/	/	/

## Ochrona pozostałej części skóry

Ochronna odzież robocza odporna na chemikalia ciekłe (EN 14605).

## Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

## Zagrożenia termiczne

Brak danych

## Kontrola narażenia środowiska

## Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

## Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

## Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

## Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Stan fizyczny

ciecz

#### Kolor

bez barwy różnorodna

#### Zapach

charakterystyczny

#### Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

<b>Próg zapachu</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
<b>Granice wybuchowości</b>	> 1 vol %
<b>Temperatura zapłonu</b>	4 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Wartość pH</b>	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna
<b>Lepkość</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak danych
<b>Prężność par</b>	Brak danych
<b>Gęstość / ciężar</b>	gęstość: 0.94 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Brak danych

## 9.2 INNE INFORMACJE

<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych</b>	500 g/l (LZO) 500 g/l (VOC (RFU))
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

Nie wystawiać na działanie temperatur wyższych niż 40 °C. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

## 10.5 Materiały niezgodne

---

Utleniacze.  
Mocne kwasy.  
Mocne zasady.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

---

Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia. Dwutlenek węgla; tlenek węgla.  
Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

---

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

---

#### (a) Toksyczność ostra

Brak danych

#### Dodatkowe informacje

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

#### (b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

#### Dodatkowe informacje

Drażni skórę.

#### (c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

#### Dodatkowe informacje

Działa drażniąco na oczy.

#### (d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

#### Dodatkowe informacje

Nie jest sklasyfikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.

#### (e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

Brak danych

#### (f) Działanie rakotwórcze

Brak danych

#### (g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

#### Podsumowanie oceny właściwości CMR

Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

#### (h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## (i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

## Dodatkowe informacje

STOT RE (narażenie powtarzane): nie sklasyfikowany. Negatywne skutki mogą odbić się na wątrobie, nerkach i ośrodkowym układzie nerwowym.

## (j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

## Dodatkowe informacje

Toksyczność aspiracyjna: niesklasyfikowana.

## Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych

## Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Ostra toksyczność

##### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	organizm	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	13.4 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	3.3 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
<b>etylobenzen</b>	LC <sub>50</sub>	9.6 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
<b>etylobenzen</b>	LC <sub>50</sub>	9.09 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
<b>etylobenzen</b>	LC <sub>50</sub>	4.2 mg/l	96 h	ryby	/	/	/

#### Toksyczność chroniczna

Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Datę sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

## **Biodegradacja**

Brak danych

## **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

---

### **Współczynnik podziału**

Brak danych

### **Współczynnik biokoncentracji (BCF)**

Brak danych

## **12.4 Mobilność w glebie**

---

### **Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska**

Brak danych

### **Napięcie powierzchniowe**

Brak danych

### **Adsorpcja/desorpcja**

Brak danych

## **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

---

Ocena nie wykonana.

## **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

---

Brak danych

## **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

---

Brak danych

## **12.8 Dodatkowe informacje**

---

### **Dla produktu**

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do wycieku do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

---

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

---

#### **Unieszkodliwianie produktu/opakowania**

##### **Produkt**

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Utylizacji należy dokonać zgodnie z regulacjami urzędowymi: dostarczyć osobie upoważnionej do zbierania/usuwania/przeróbki niebezpiecznych odpadków. Zapobiegać przedostaniu się

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**<sup>®</sup>

Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

produktu do odpływów/kanalizacji. Zabrania się zrzutów do środowiska lub spuszczenia do wody.

**Kod odpadu**

08 01 11\* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

**Opakowanie**

Usuwać zgodnie z Regulaminem gospodarowania opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadów.

**Kod odpadu**

15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

**Sposoby obróbki odpadów**

Brak danych





**Możliwość wylania do kanalizacji**

Brak danych

**Uwagi**

Brak danych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4 Grupa pakowania</b>			
II	II	II	II
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
NIE	NIE	NIE	NIE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
Ilości ograniczone 5 L Specjalne ostrzeżenia 163, 367, 640C, 650 Instrukcje pakowania P001 Szczegółne przepisy w sprawie opakowań PP1 Kategoria transportu 2 Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E) Classification code F1	Ilości ograniczone 5 L EmS F-E, <u>S-E</u> Temperatura zapłonu 4 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y341 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 1 L Packing Instructions (Pkg Inst) 353 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 5 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 364 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 60 I Special provisions A3, A72, A192	Ilości ograniczone 5 L
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>			
	-		

## 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. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.).
- 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. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Datę sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

(Dz. U. 2014, poz. 1923).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 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).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- **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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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 dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
- **2020/878/UE** ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- **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.

## **Dyrektywą 2004/42/WE**

Wartości graniczne i kategoria UE: B(c) 540 g/l. Zawartość lotnych związków organicznych: 500 g/l

## **Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004**

Brak danych

## **Wytyczne specyficzne**

Brak danych

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

2.2 Elementy oznakowania

### **Środki do arkusza danych bezpieczeństwa**

Brak danych

### **Skróty i akronimy**

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny

C&L - klasyfikacja i oznakowanie

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)  
CMR - rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość  
CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego  
CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego  
DMEL - pochodny poziom powodujący  
DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian  
DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE  
DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG  
DU - dalszy użytkownik  
WE - Wspólnota Europejska  
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów  
Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)  
EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych  
EN - norma europejska  
EQS - norma jakości środowiska  
UE - Unia Europejska  
Euphrac - europejski katalog fraz  
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów - zob. poniżej)  
GES - rodzajowy scenariusz narażenia  
GHS - Globalny Zharmonizowany System  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych  
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem  
IT - technologia informacyjna  
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach  
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
WCB - Wspólne Centrum Badawcze  
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej  
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LE - osoba prawna  
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - wiodący rejestrujący  
M/I - producent/importer  
PC - państwa członkowskie  
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny  
OC - warunki operacyjne  
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  
Dz.U. - Dziennik Urzędowy  
WP - wyłączny przedstawiciel  
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejsu Pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PEC - przewidywane stężenie w środowisku  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej  
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **7020 Acrylic primer 1K**

Data sporządzenia: **18.02.2021**, Data weryfikacji: **27.06.2023**, Wersja: **5.0**

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RIP - projekt wdrożeniowy REACH  
RMM - środek zarządzania ryzykiem  
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy  
SDS - Karta charakterystyki  
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach  
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa  
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe  
(STOT) RE - narażenie powtarzane  
(STOT) SE - narażenie jednorazowe  
SVHC - substancje wzbu

## **Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.