



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER  
Kod produktu: PS JP 2045

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Preparat poprawiający przyleganie produktów do problematycznej płytki paznokcia z kompleksem aktywnym.

**Zastosowania odradzane:** Nie określono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent:** Silcare® SP. Z O.O. SP.K.  
**Adres:** ul. Kostrzyńska 1,  
66-400 Gorzów Wlkp., Polska  
**Numer telefonu:** +48 95 722-75-74  
**Adres e-mail:** technolog@silcare.com  
**Strona internetowa:** http://silcare.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP):**

Flam. Liq. 2	H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH 066		Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### 2.2. Elementy oznakowania



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Flam. Liq. 2	H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH 066		Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P261	Unikać wdychania par.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**2.3. Inne zagrożenia**

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

**Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Zakres stężeń [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Ethyl Acetate	50.0-70.0	141-78-6	205-500-4	-	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH 066
Epoxy Methacrylate	30.0-50.0	36425-15-7	500-089-0	01-2119485287-26-XXXX	-
Cellulose Acetate Butyrate	10.0-30.0	9004-36-8	618-381-2	-	-
Polyethylene Glycol (200) Dimethacrylate	1.0-10.0	25852-47-5	-	-	-
Propylene Glycol	0.1-1.0	57-55-6	200-338-0	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Undecylenamide DEA		25377-64-4	246-914-5		
Piroctone Olamine		68890-66-4	272-574-2		
Aqua		7732-18-5	231-791-2		
Alcohol denat.		64-17-5	200-578-6		
Faex Extract		8013-01-2	232-387-9		
Hydroquinone Methylether / Mequinol (P-Hydroxyanisole) *	0.01-0.1	150-76-5	205-796-8	-	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
BHT	0.001-0.01	128-37-0	204-881-4	-	Aquatic Chronic 1 H410

Pełny tekst zwrotów H jest przedstawiony w sekcji 16.

**Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Kontakt ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:**

Natychmiast płukać dużą ilością wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

### **Połknięcie:**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania substancji do płuc. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

### **Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie i natychmiast wezwać lekarza.

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

### **Kontakt ze skórą:**

Powtarzający się lub przedłużony kontakt ze skórą może być przyczyną jej wysuszenia i pęknięcia oraz stanów zapalnych. Może wywołać uczulenie.

### **Kontakt z oczami:**

Działa drażniąco na oczy. Mogą występować następujące objawy: zaczerwienienie, łzawienie, ból oczu.

### **Połknięcie:**

Mogą występować następujące objawy: nudności, wymioty, bóle brzucha, biegunka.

### **Wdychanie:**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Mogą występować następujące objawy: nudności, wymioty, bóle brzucha, biegunka, ból głowy, zawroty głowy, zaburzenia świadomości.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

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

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Zraszanie wodą, piana, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla.

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Zwarty strumień wody.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy i opary zawierające m.in. tlenki węgla. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Wysoco łatwopalna ciecz i pary. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem, są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych częściach pomieszczeń. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko eksplozji.

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

Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odzież ochronną gazoszczelną w wersji antyelektrostatycznej. Chłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Upewnić się, że sprzęt jest właściwie uziemiony. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym). W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Małe ilości zaabsorbować chemicznie obojętnym materiałem wiążącym (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

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

Środki ochrony indywidualnej – patrz Sekcja 8.  
Postępowanie z odpadami produktu – patrz Sekcja 13.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy z produktem. Unikać wdychania par. Nieużywany pojemnik powinien być zamknięty. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia, gorących powierzchni. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w temperaturze 15–30°C.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Oprócz zastosowań wymienionych w podsekcji 1.2. żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

## **Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa chemiczna	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]
Ethyl Acetate	734	1468

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

**DNEL dla komponentów:**

Nazwa chemiczna	Droga ekspozycji	Populacja	Krótkotrwałe narażenie	Długotrwałe narażenie
Ethyl Acetate	Doustna	Pracownicy	–	–
	Skórna		–	63 mg/kg/dzień
	Oddechowa		1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
	Doustna	Konsumenci	–	4,5 mg/kg/dzień
	Skórna		–	37 mg/kg/dzień
	Oddechowa		734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC dla komponentów:**

Nazwa chemiczna	Środowisko	Wartość
Ethyl Acetate	Woda słodka	0,26 mg/l
	Woda morska	0,026 mg/l
	Osad (woda słodka)	0,34 mg/l
	Osad (woda morska)	0,034 mg/l
	Gleba	0,22 mg/l

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:**

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pary z miejsc ich emisji oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Otwory zasysające wentylacji miejscowej przy płaszczyźnie roboczej lub poniżej. Wywiewniki wentylacji ogólnej w górnej części pomieszczenia oraz przy podłodze. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

**Ochrona rąk i ciała:**

W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych.

Stosować odpowiednie rękawice ochronne.

**Zalecany materiał:** butyl (grubość 0,3 ± 0,05 mm, czas przebicia ≥ 480 min).

Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Należy stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem.

**Ochrona oczu/twarzy:**

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń par substancji należy stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2 oraz filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A. Można stosować filtry zespolone AP.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

**Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

<b>Wygląd:</b>	Bezbarwna ciecz
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nie oznaczono
<b>Wartość pH:</b>	Nie oznaczono
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	– 88°C (dla octanu etylu)
<b>Początkowa temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	77,11°C (dla octanu etylu)
<b>Temperatura zapłonu:</b>	– 4,4°C (dla octanu etylu)
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie oznaczono
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie dotyczy, ciecz
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Górna/dolna granica wybuchowości: Górna: 11,5 % obj. Dolna: 2,2 % obj. (dla octanu etylu)
<b>Prężność par:</b>	97 hPa (20°C), 153 hPa (30°C) (dla octanu etylu)
<b>Gęstość par:</b>	Nie oznaczono
<b>Gęstość względna:</b>	0,9 (20°C) (dla octanu etylu)
<b>Rozpuszczalność:</b>	Rozpuszczalność w wodzie (25°C): 7,5% wag. (dla octanu etylu)
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	0,68 (25°C) (dla octanu etylu)
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	460°C (dla octanu etylu)
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie oznaczono
<b>Lepkość:</b>	0,426 mPa·s (25°C) (dla octanu etylu)
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Ze względu na budowę cząsteczki octanu etylu nie oczekuje się właściwości utleniających.

### 9.2. Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Patrz podsekcje 10.2. – 10.6.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Może zajść reakcja polimeryzacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, nadtlutki, metale reaktywne, mocne zasady.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra komponentów:

##### Ethyl Acetate

Doustnie	Szczur	LD <sub>50</sub> = 6100 mg/kg
Skórnice	Królik	LD <sub>50</sub> = 20000 mg/kg
Wdychanie	Szczur	LC <sub>50</sub> (8 godz.) = 5856 ppm

##### Epoxy Methacrylate

Doustnie	Szczur	LD <sub>50</sub> > 5110 mg/kg
----------	--------	-------------------------------

##### Cellulose Acetate Butyrate

Doustnie	Szczur	LD <sub>50</sub> > 3200 mg/kg
Skórnice	Królik	LD <sub>50</sub> ≥ 5000 mg/kg

##### Piroctone Olamine

Doustnie	Szczur	LD <sub>50</sub> = 8100 mg/kg
Doustnie	Mysz	LD <sub>50</sub> = 5 g/kg

##### Alcohol denat.

Doustnie	Szczur	LD <sub>50</sub> 6200 – 17800 mg/kg
Skórnice	Królik	LD <sub>50</sub> > 20000 mg/kg
Wdychanie	Szczur	LC <sub>50</sub> (4 godz.) > 20000 mg/l

##### Faex Extract

Dootrzewnowo	Szczur	LD <sub>50</sub> = 4,5 g/kg
Dootrzewnowo	Mysz	LD <sub>50</sub> = 8 g/kg
Podskórnice	Szczur	TDL <sub>0</sub> > 1,5 g/kg

#### Toksyczność ostra mieszaniny:

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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:

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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Ethyl Acetate**

Toksyczność ostra	Ryby	LC <sub>50</sub>	96 godzin	230 mg/l	<i>Pimephales promelas</i>
Toksyczność ostra	Ryby	LC <sub>50</sub>	96 godzin	454,7 mg/l	<i>Salmo gairdneri</i>
Toksyczność ostra	Ryby	LC <sub>50</sub>	48 godzin	125 – 900 mg/l	<i>Oryzias latipes</i>
Toksyczność ostra	Bezkręgowce wodne	EC <sub>50</sub>	48 godzin	717 mg/l	<i>Daphnia magna</i>
Toksyczność ostra	Rośliny wodne	EC <sub>50</sub>	48 godzin	3300 mg/l	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
Toksyczność ostra	Mikroorganizmy	EC <sub>50</sub>	15 minut	5870 mg/l	<i>Photobacterium phosphoreum</i>

**Epoxy Methacrylate**

Toksyczność ostra	Ryby	LC <sub>50</sub>	96 godzin	≥ 100 mg/l	<i>Poecilia reticulata</i>
Toksyczność ostra	Rośliny wodne	NOEC	96 godzin	1,1 mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Toksyczność ostra	Mikroorganizmy	EC <sub>50</sub>	3 godziny	> 100 mg/l	Osad czynny

**Propylene Glycol**

Toksyczność ostra	Ryby	LC <sub>50</sub>	96 godzin	> 1000 mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
Toksyczność ostra	Bezkręgowce wodne	LC <sub>50</sub>	48 godzin	34400 mg/l	<i>Daphnia magna</i>

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Ethyl Acetate	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Epoxy Methacrylate	Trudno biodegradowalny w wodzie.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nazwa chemiczna	BCF	Log Pow	Zdolność do bioakumulacji
Ethyl Acetate	–	–	Brak
Epoxy Methacrylate	292,4 (metoda obliczeniowa)	4,63	–

**12.4. Mobilność w glebie**

Nazwa chemiczna	Log Koc	Stała Henry'ego	Napięcie powierzchniowe	Wnioski
Epoxy Methacrylate	4,38 (35°C)	–	–	–

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

Nie dotyczy.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nieznane.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Zalecenia dotyczące mieszaniny:**

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Produkt można poddać spalaniu w specjalistycznych spalarniach odpadów.

#### **Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:**

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane повторно. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: 2008/98/WE

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz.21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID: –

IMDG: –

IATA: –

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID: –

IMDG: –

IATA: –

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

ADR/RID: –

IMDG: –

IATA: –

### **14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID: –

IMDG: –

IATA: –

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)
2. 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 poz. 817 wraz z późn. zm.)
3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 wraz z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923 wraz z późn. zm.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173 wraz z późn. zm.)
8. 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 wraz z późn. zm.)
9. 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.
10. 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.
11. 2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin.

## Sekcja 16: Inne informacje

### **Pelen tekst zwrotów H z sekcji 3:**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów:**

Aquatic Chronic 1	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.
Aquatic Chronic 2	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne.
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie ( <i>ang. Classification, Labelling and Packaging</i> )
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów ( <i>ang. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</i> )
Numer CAS	Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie <i>Chemical Abstracts Service</i>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

Numer WE	Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w EINECS, ELINCS lub wymienionych w NLP
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym ( <i>ang. European Inventory of Existing Chemical Substances</i> )
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych ( <i>ang. European List of Notified Chemical Substances</i> )
NLP	Publikacja Komisji Europejskiej „Już nie polimer” ( <i>ang. „No-longer polymers”</i> )
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
LD <sub>x</sub>	Dawka, przy której obserwuje się zgon x % badanych zwierząt
LC <sub>x</sub>	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon x % badanych zwierząt
EC <sub>x</sub>	Stężenie mogące wywołać określone efekty u x % badanych zwierząt
TDL <sub>0</sub>	Najniższa opublikowana dawka toksyczna
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Log Pow	Logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
Log Koc	Logarytm współczynnika podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( <i>ang. Agreement on Dangerous Goods by Road</i> )
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych ( <i>ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail</i> )
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych ( <i>ang. International Maritime Dangerous Goods Code</i> )
IATA	Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego ( <i>ang. International Air Transport Association</i> )

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Karty charakterystyki od dostawców komponentów.

### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Metoda obliczeniowa.

### Aktualizacja:

–

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### Dodatkowe informacje:

Silcare® zobowiązuje każdego klienta, który otrzymuje Kartę Charakterystyki do dokładnego przestudiowania dokumentu odnośnie wszelkich zagrożeń.

Każdy zainteresowany bezpieczeństwem klient powinien:

- Poinformować pracowników, sprzedawców i kontrahentów o informacjach zawartych w Kartach Charakterystyki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	HELP TO... QUICK FIX MYCO JELLY PRIMER	Data wystawienia:	21.08.2018
Kod produktu:	PS JP 2045	Wersja:	3.7.5./PL
Producent:	Silcare® SP. Z O.O. SP.K.		
Adres:	ul. Kostrzyńska 1, 66-400 Gorzów Wlkp., Polska	Numer telefonu:	+48 95 722-75-74

- Dostarczyć kopię Karty Charakterystyki do kontrahentów, którzy mają kontakt z tym produktem.
- Poinformować kontrahenta by ten z kolei poinformował swoich pracowników i klientów.

### **Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.**

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*