


<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b> <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i>		
<b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b>	data opracowania	2014-03-17
	data aktualizacji	2014-04-15
	strona / strony	1/7

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- |            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>1.1</b> | Identyfikator produktu   | PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz   |
| <b>1.2</b> | Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane | Wyrób przeznaczony do dekoracyjnego i ochronnego malowania przedmiotów wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych, metali, stali i żeliwnych zabezpieczonych uprzednio odpowiednimi farbami podkładowymi, a także tynków mineralnych. Służy do wymalowań wewnętrznych i zewnętrznych. |
| <b>1.3</b> | Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  | HIRSCH-POL Sp. z o. o.<br>Myślęcinek ul. Krucza 30<br>86-031 Osielesko<br><br>tel/faks : +48 52 3605500 / +48 52 3605501<br>e-mail: <a href="mailto:biuro@hirsch-pol.com.pl">biuro@hirsch-pol.com.pl</a>  |
| <b>1.4</b> | Numer telefonu alarmowego  | +48 52 3605500 (czynny w godzinach od 8:00 do 16:00, od pn. do pt.)   |


### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- |            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>2.1</b> | Klasyfikacja substancji lub mieszaniny | Preparat nie klasyfikowany jako niebezpieczny   |
| <b>2.2</b> | Elementy oznakowania                   | <b>Piktogramy:</b> - brak<br>S2 - Chronić przed dziećmi.<br>S25 - Unikać zanieczyszczenia oczu. |
| <b>2.3</b> | Inne zagrożenia                        | Brak  |

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1	Substancje	% wag.	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia	Nr rejestracji
	Nie dotyczy							
3.1	Mieszaniny	% wag.	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia	Nr rejestracji
	Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	<2	603-096-00-8	203-961-6	112-34-5	Xi	R36	brak

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

<p><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>  <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i></p>		
<p align="center"><b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b></p>	<p>data opracowania</p>	<p>2014-03-17</p>
	<p>data aktualizacji</p>	<p>2014-04-15</p>
	<p>strona / strony</p>	<p>2/7</p>

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast płukać oczy dostateczną ilością bieżącej wody, przynajmniej przez 10 minut. Pamiętać aby wcześniej usunąć szkła kontaktowe. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, skontaktować się bezzwłocznie z okulistą.
Kontakt przez skórą	Zmyć wodą i mydłem oraz dobrze spłukać.
Drogi oddechowe	Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Przewód pokarmowy	Przepłukać jamę usną i obficie popić wodą. Nie powodować wymiotów. Profilaktycznie skontaktować się z lekarzem

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

Brak danych.

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


Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.	Wyrób niepalny. Nie dotyczy.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.	Podczas pożaru mogą powstawać dymy i niebezpieczne gazy, w tym tlenki węgla.
5.3 Informacje dla straży pożarnej.	Nie dotyczy.

### Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.	Nie są wymagane. Przy usuwaniu wycieku można stosować ubiory zastępcze chroniące przed poplamieniem.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.	Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzenienia się. Wyrób nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.	Zebrać jak najwięcej farby z podłoża, resztę spłukać wodą. Jako środka sorpcyjnego można użyć piasku.
6.4 Odniesienia do innych sekcji.	Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

<p><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>  <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i></p>		
<p><b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b></p>	<p>data opracowania</p>	<p>2014-03-17</p>
	<p>data aktualizacji</p>	<p>2014-04-15</p>
	<p>strona / strony</p>	<p>3/7</p>

**Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>7.1</b> Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.</p>   | <p>Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej (patrz pkt. 8).</p>              |
| <p><b>7.2</b> Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</p> | <p>Wyrób nie wymaga szczególnego postępowania w czasie magazynowania. Przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta umieszczonymi w karcie technicznej, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5-30°C.</p> |
| <p><b>7.3</b> Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</p>   | <p>Nie dotyczy.</p>  |

**Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>8.1</b> Parametry dotyczące kontroli.</p>  | <p>Brak składników niebezpiecznych</p>  |
| <p><b>8.2</b> Kontrola narażenia</p>   |   |
| <p><b>8.2.1</b> Stosowne techniczne środki kontroli</p>                                  | <p>Zdjąć zabrudzoną odzież, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić punkt płukania oczu.</p>                              |
| <p><b>8.2.2</b> Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:</p> |   |
| <p>Ochrona oczu lub twarzy</p>   | <p>Unikać kontaktu z oczami. Nosić gogle ochronne wentylowane (niezaparowujące) lub okulary ochronne z bocznymi osłonami.</p> |
| <p>Ochrona skóry.</p>  | <p>Nie jest wymagana. Ochrona ciała: robocza odzież ochronna.</p>   |
| <p>Ochrona rąk.</p>  | <p>Nie jest wymagana. Można użyć rękawic</p>  |
| <p>Ochrona dróg oddechowych</p>  | <p>Nie jest wymagana.</p>   |
| <p>Zagrożenia termiczne</p>  | <p>Nie dotyczy.</p>   |
| <p><b>8.2.3</b> Kontrola narażenia środowiska</p>  | <p>Brak danych</p>  |

**Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

- 9.1.** Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:
- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <p><b>a)</b>Wygląd</p>       | <p>Gęsta ciecz</p>                               |
| <p><b>b)</b>Zapach</p>       | <p>Charakterystyczny dla wyrobów emulsyjnych</p> |
| <p><b>c)</b>Próg zapachu</p> | <p>Nie dotyczy</p>                               |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010


**PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz**

data opracowania	2014-03-17
data aktualizacji	2014-04-15
strona / strony	4/7

d)pH	7-9
e)Temperatura topnienia/krzepnięcia	Ok. 0°C
f)Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Ok. 100 °C
g)Temperatura zapłonu.	Nie dotyczy
h)Szybkość parowania	Brak danych
i)Palność (ciała stałego, gazu).	Nie dotyczy
j)Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
k)Prężność par	Brak danych
l)Gęstość par	Brak danych
m)Gęstość bezwzględna	1,10 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
n)Rozpuszczalność	W pełni mieszalna z wodą
o)Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
p)Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
q)Temperatura rozkładu	Brak danych
r)Lepkość	2000 - 10000 mPa*s
s)Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
t)Właściwości utleniające	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	Nie dotyczy

**Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1	Reaktywność	Wyrób nie jest reaktywny
10.2	Stabilność chemiczna	W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia preparat nie reaguje z innymi substancjami.
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.	Nie są znane
10.4	Warunki, których należy unikać.	Nie dotyczy
10.5	Materiały niezgodne	Metale (może wywoływać korozję)

<p><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>  <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i></p>		
<p align="center"><b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b></p>	<p>data opracowania</p>	<p>2014-03-17</p>
	<p>data aktualizacji</p>	<p>2014-04-15</p>
	<p>strona / strony</p>	<p>5/7</p>

**10.6** Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane.

**Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1** Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra	Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może wystąpić podrażnienie
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych
Rakotwórczość	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak danych

**Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**


<b>12.1</b> Toksyczność	Brak danych
<b>12.2</b> Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych
<b>12.3</b> Zdolność do bioakumulacji	Brak danych
<b>12.4</b> Mobilność w glebie	Brak danych
<b>12.5</b> Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak danych
<b>12.6</b> Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych

**Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1** Metody unieszkodliwiania odpadów Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami

**Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Wyrób nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy),

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b> <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i>		
<b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b>	data opracowania	2014-03-17
	data aktualizacji	2014-04-15
	strona / strony	6/7

RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy)

<b>14.1</b>	Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
<b>14.2</b>	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
<b>14.3</b>	Klasa zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
	Numer rozpoznawczy zagrożenia	Nie dotyczy
	Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
<b>14.4</b>	Grupa pakowania	Nie dotyczy
<b>14.5</b>	Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy
<b>14.6</b>	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
<b>14.7</b>	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji PARPOL 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 i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG oraz 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin wraz z późn. zm.


Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów wraz z późn. zm.

<p><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>  <i>Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie Rozporządzeniem UE nr 453/2010</i></p>		
<p><b>PRO-STO Emalia akrylowa do wnętrz</b></p>	<p>data opracowania</p>	<p>2014-03-17</p>
	<p>data aktualizacji</p>	<p>2014-04-15</p>
	<p>strona / strony</p>	<p>7/7</p>

Dyrektywa 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniająca dyrektywę 1999/13/WE wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**15.2** Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego wyrobu.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>16.1</b> | Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:                       | Dostosowanie układu i treści karty do wymagań rozporządzenia (UE) nr 453/2010   |
| <b>16.2</b> | Dane do przygotowania karty                                    | Niniejszą kartę przygotowano na podstawie informacji zawartych w kartach charakterystyki producentów danego preparatu/surowca oraz dostępnej publikacji, wiedzy i doświadczenia.<br><br>Poszczególne składniki wyrobu są zgodne z wykazem numerów CAS lub WE oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z 18 grudnia 2006 roku. |
| <b>16.3</b> | VOC  | Kat A/d/FW 130 g/l. Wyrób zawiera max 129 g/l   |
| <b>16.4</b> | Skróty, akronimy i symbole wymienione w karcie charakterystyki | Xi – Produkt drażniący<br>R36 – Działa drażniąco na oczy<br>S2 - Chronić przed dziećmi.<br>S25 - Unikać zanieczyszczenia oczu.  |