

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **PLATINUM akrylowy L-Special P+**

Numer artykułu: 10725, 10744, 10727, 11092

UFI: AXQ0-A022-300F-FT2C

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

Zastosowanie substancji / preparatu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
Klej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

Komórka udzielająca informacji: Laboratorium

1.4 Numer telefonu alarmowego: Dział Bezpieczeństwa Produktu AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Dostępny w godzinach:  
Poniedziałek-Czwartek od godz. 07:30 do 16:30  
Piątek od godz. 07:30 do 13:30

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi  
TELEFONY CZYNNIE CAŁODOBOWO

Tel. ++48 42 657 99 00

Tel. ++48 42 631 47 67

Importer/Dystrybutor: ANBER Sp. z o.o.  
ul. Leśniówka 123  
25-146 Kielce  
tel/fax +48/41/230 50 55, 41/361 22 54  
email: info@anber.eu  
www. anber.eu

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.  
Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.



GHS02 GHS07 GHS08

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 1)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Hasło ostrzegawcze</u></li> <li>· <u>Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:</u></li> <li>· <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</u></li> <li>· <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u></li> <li>· <u>Dane dodatkowe:</u></li> <li>· <b>2.3 Inne zagrożenia</b></li> <li>· <u>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</u></li> <li>· <u>PBT:</u></li> <li>· <u>vPvB:</u></li> </ul>	<p>Niebezpieczeństwo</p> <p>styren kwas metakrylowy</p> <p>H226 Łatwopalna ciecz i pary. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. P260 Nie wdychać par. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu. P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. 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. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P405 Przechowywać pod zamknięciem. P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p> <p>Zawiera metakrylan metylu, octabenzone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>Nie ma zastosowania. Nie ma zastosowania.</p>
---	---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- Opis: Mieszanaka: składająca się z niżej wymienionych składników.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 2)

· <u>Składniki niebezpieczne:</u>		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Numer indeksu: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numer indeksu: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX	kwas metakrylowy Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Konkretny limit koncentracji: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numer indeksu: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metakrylan metylu Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2 Reg.nr.: 01-2119557833-30-0000	octabenzone Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Numer indeksu: 604-005-00-4 Reg.nr.: 01-2119524016-51	hydrochinon Mut. 2, H341; Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1%

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**· Wskazówki ogólne:

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

· Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

· Po styczności ze skórą:

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

· Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· Po przełknięciu:

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

**· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Ból głowy

Odurzenie

Zawroty głowy

Brak oddechu

Poty

Nudności

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 3)

- Zagrożenia Niebezpieczeństwo zakłóceń oddechu.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
  - W przypadku połknięcia płukanie żołądka z dodatkiem węgla aktywnego.
  - W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- Przydatne środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
  - Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
  - Podczas pożaru mogą uwolnić się:
    - Tlenek węgla (CO)
    - Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)
  - W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących, jak np.:
    - Cjanowodor (HCN)
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- Specjalne wyposażenie ochronne:
  - Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
  - Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
  - Nosić pełne ubranie ochronne.
  - Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- Inne dane
  - Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.
  - Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
  - Zadbać o wystarczające wietrzenie.
  - Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
  - W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
  - Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
  - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
  - W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
  - Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 4)

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem słonecznym.

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

Chronić przed mrozem.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

**Klasa składowania:**

3

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****100-42-5 styren**NDS NDSC: 100 mg/m<sup>3</sup>NDS: 50 mg/m<sup>3</sup>**80-62-6 metakrylan metylu**NDS NDSC: 300 mg/m<sup>3</sup>NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 5)

**123-31-9 hydrochinon**

NDS	NDSch: 2 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>

## · Wartości DNEL

**100-42-5 styren**

Ustne	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
Skórne	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	406 mg/kg bw/day (ARB)
		343 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		174,25-182,75 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		10,2 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**79-41-4 kwas metakrylowy**

Skórne	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	4,25 mg/kg bw/day (ARB)
		2,55 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-88 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		6,3-6,55 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**80-62-6 metakrylan metylu**

Ustne	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Skórne	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5 mg/kg bw/day (ARB)
		1,5 mg/kg bw/day (BEV)
		DNEL ( Langzeit-wiederholt)
		1,5-8,2 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Kurzzeit-akut)	29,6-416 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		6,3-104 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
		DNEL (Langzeit-wiederholt)
		74,3-104 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol**

Ustne	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Skórne	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	0,7 mg/kg bw/day (ARB)
		0,3 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		0,4 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**1843-05-6 octabenzone**

Ustne	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Skórne	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	1,87 mg/kg bw/day (ARB)
		0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,6 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		1,6 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**123-31-9 hydrochinon**

Skórne	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	128 mg/kg bw/day (ARB)
		64 mg/kg bw/day (BEV)
Wdechowe	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-7 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		0,5-1,74 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 6)

Wartości PNEC**100-42-5 styren**

PNEC (wässrig)	5 mg/l (KA) 0,014 mg/l (MW) 0,028 mg/l (SW) 0,04 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,2 mg/kg Trockengew (BO) 0,307 mg/kg Trockengew (MWS) 0,614 mg/kg Trockengew (SWS)

**79-41-4 kwas metakrylowy**

PNEC (wässrig)	10 mg/l (KA) 0,82 mg/l (MW) 0,82 mg/l (SW)
PNEC (fest)	1,2 mg/kg Trockengew (BO)

**80-62-6 metakrylan metylu**

PNEC (wässrig)	10 mg/l (KA) 0,094 mg/l (MW) 0,94 mg/l (SW) 0,15-0,94 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	1,47 mg/kg Trockengew (BO) 0,102 mg/kg Trockengew (MWS) 10,2 mg/kg Trockengew (SWS)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol**

PNEC (wässrig)	199,5 mg/l (KA) 0,0017 mg/l (MW) 0,017 mg/l (SW) 0,17 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,005 mg/kg Trockengew (BO) 0,00782 mg/kg Trockengew (MWS) 0,0782 mg/kg Trockengew (SWS)

**1843-05-6 octabenzzone**

PNEC (wässrig)	1 mg/l (KA) 0,0052 mg/l (MW) 0,052 mg/l (SW) 0,52 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	66,8 mg/kg Trockengew (BO) 10 mg/kg Trockengew (MWS) 100 mg/kg Trockengew (SWS)

**123-31-9 hydrochinon**

PNEC (wässrig)	0,71 mg/l (KA) 0,0000114 mg/l (MW) 0,000114 mg/l (SW) 0,00134 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,000129 mg/kg Trockengew (BO) 0,000097 mg/kg Trockengew (MWS) 0,00098 mg/kg Trockengew (SWS)

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 7)

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry. Dokładne oczyszczenie skóry natychmiast po kontakcie z produktem. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Nie wdychać gazów/ par / aerozoli. Unikać styczności z oczami i skórą.
- Ogólne środki ochrony i higieny: Urządzenie filtrujące na krótki czas: Filtr A/P2  
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
- Ochronę dróg oddechowych
- Ochrona rąk: Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.



#### Rękawice ochronne

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

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

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

Krem ochronny firmy AKEMI zaleca się stosować zapobiegawczo do ochrony skóry zamiast rękawic ochronnych:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

Krem ochronny firmy AKEMI zaleca się stosować zapobiegawczo do ochrony skóry zwiększając ochronę rękawic ochronnych:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Krem ochronny firmy AKEMI zaleca się stosować dla ułatwienia późniejszego mycia skóry:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

Krem ochronny firmy AKEMI zaleca się stosować dla ułatwienia późniejszej pielęgnacji skóry:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Zastosowane rękawice ochronne muszą odpowiadać wymaganiom zawartym w europejskiej dyrektywie 89/686/EWG oraz z normą zharmonizowaną EN 374,

jak przykładowo wymieniony typ rękawicy ochronnej.

Wymienione czasy penetracji dla prób materiałów zaleconych rękawic ochronnych określone zostały na podstawie pomiarów laboratoryjnych firmy KCL wykonanych zgodnie z EN 374.

Wspomniane zalecenie odnosi się tylko do produktu wymienionego w przedstawionej karcie charakterystyki oraz dla zadeklarowanego przeznaczenia.

W przypadkach rotworów i mieszanin chemicznych lub warunków odbiegających od ustaleń normy EN 374, wymagany jest kontakt z dostawcą certyfikowanych rękawic ochronnych (np. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

#### Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+

(ciąg dalszy od strony 8)

- Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk fluorowy (Viton)

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Wartość przenikania: poziom  $\leq 6$ , 480 min

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:

Kauczuk fluorowy (Viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

- Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk fluorowy (Viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Kauczuk butylowy  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Kauczuk nitylowy  
Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

- Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk naturalny (lateks)  
Kauczuk chloroprenowy  
Rękawice ze skóry  
Rękawice z grubej tkaniny

- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Ogólne dane
- Kolor: Nieprzezroczysty
- Zapach: Typowy dla rodzaju
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 145 °C
- Palność materiałów Nie ma zastosowania.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: 1,2 Vol %
- Górna: 8,9 Vol %
- Temperatura zapłonu: 31 °C
- Temperatura palenia się: 480 °C
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH Nieokreślone.  
nie do użytku

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 9)

· <u>Lepkość:</u>	
· <u>Lepkość kinematyczna w 20 °C</u>	50.000 s (DIN 53211/4)
· <u>Dynamiczna:</u>	Nieokreślone. nie do użytku
· <u>Rozpuszczalność</u>	
· <u>Woda:</u>	Nie lub mało mieszalny.
· <u>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</u>	Nieokreślone.
· <u>Prężność pary w 20 °C</u>	6 hPa
· <u>Gęstość lub gęstość względna</u>	
· <u>Gęstość w 20 °C:</u>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Gęstość względna</u>	Nieokreślone.
· <u>Gęstość par</u>	Nieokreślone.

**9.2 Inne informacje**

· <u>Wygląd:</u>	
· <u>Forma:</u>	W postaci pasty
· <u>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</u>	
· <u>Temperatura samozapłonu:</u>	Produkt nie jest samozapalny.
· <u>Właściwości wybuchowe:</u>	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
· <u>Zawartość rozpuszczalników:</u>	
· <u>rozpuszczalniki organiczne:</u>	31,3 %
· <u>Zawartość ciał stałych:</u>	67,5 %
· <u>Zmiana stanu</u>	
· <u>Szybkość parowania</u>	Nieokreślone.

· <u>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</u>	
· <u>Materiały wybuchowe</u>	brak
· <u>Gazy łatwopalne</u>	brak
· <u>Aerozole</u>	brak
· <u>Gazy utleniające</u>	brak
· <u>Gazy pod ciśnieniem</u>	brak
· <u>Płyny łatwopalne</u>	Łatwopalna ciecz i pary.
· <u>Łatwopalne ciała stałe</u>	brak
· <u>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</u>	brak
· <u>Substancje ciekłe piroforyczne</u>	brak
· <u>Substancje stałe piroforyczne</u>	brak
· <u>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</u>	brak
· <u>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</u>	
	brak
· <u>Substancje ciekłe utleniające</u>	brak
· <u>Substancje stałe utleniające</u>	brak
· <u>Nadtlenki organiczne</u>	brak
· <u>Substancje powodujące korozję metali</u>	brak
	brak
· <u>Odczulone materiały wybuchowe</u>	brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

· <b>10.1 Reaktywność</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
---------------------------	---

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 10)

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
  - Polimeryzacja z wytwarzaniem ciepła.
  - Reakcje z nadtlenkami i innymi związkami tworzącymi rodniki.
  - Reakcje z kwasami.
  - Reakcje z silnymi alkaliami .
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
  - Tlenek węgla i dwutlenek węgla
  - Tlenki azotu (NOx)
  - Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

**ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Ustne	LD50	>3.071-<18.951 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	27.485-54.969 mg/kg
Wdechowe	LC50/4 h	36,6 mg/l

**100-42-5 styren**

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Wdechowe	LC50/4h	9,5 mg/m <sup>3</sup> (mysz)
		11.800 mg/m <sup>3</sup> (szczur)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (szczur)
	NOAEC	4,34 mg/l (szczur)

**79-41-4 kwas metakrylowy**

Ustne	LD50	1.320 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	500-1.000 mg/kg (zając)
Wdechowe	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/1h	7,1 mg/l (szczur)

**80-62-6 metakrylan metylu**

Ustne	LD50	7.872 mg/kg (szczur) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (zając)
Wdechowe	LC50/4h	4.632 mg/m <sup>3</sup> (szczur)
	LC50/4 h	29,8 mg/l (szczur)
	NOAEL	25 mg/m <sup>3</sup> (szczur)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol**

Ustne	LD50	>25-<200 mg/kg (szczur) (OECD 423)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (zając) (OECD 402)

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 11)

**1843-05-6 octabenzone**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (zając)

**123-31-9 hydrochinon**

Ustne	LD50	375 mg/kg (szczur) (OECD 401)
	NOEL	50 mg/kg (mysz)
		75 mg/kg (zając)
		100 mg/kg (szczur)
Skórne	NOAEL	15 mg/kg (szczur)
	LD50	2.000 mg/kg (szczur)

- Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę 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 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Powoduje uszkodzenie narządów słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

- Toksyczność wodna:

**100-42-5 styren**

EC50/96h	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	4,9 mg/l (zielone algi)
	1,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	72 mg/l (bakteria gruntowa)
EC50/16h	>72 mg/l (bakteria gruntowa)
EC50/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (zielone algi)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 mg/l (pchła wodna)
EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 12)

EC50/48h	0,56 mg/l (zielone algi) 3,3-7,4 mg/l (pchła wodna)
EC50/72h	0,46-4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (ryba) 19,03-33,53 mg/l (Iem) 3,24-4,99 mg/l (Pimephales promelas) 6,75-14,5 mg/l (Pimephales promelas) 58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata)
LC50/72h	4,9 mg/l (zielone algi)
<b>79-41-4 kwas metakrylowy</b>	
IC50/72h	0,59 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC10/16h	100 mg/l (Microcystis aeruginosa)
NOELR/21d	53 mg/l (pchła wodna)
EC50/48h	>130 mg/l (pchła wodna)
EC50/72h	45 mg/l (zielone algi)
LC50/96h	85 mg/l (pstrąg tęczowy)
<b>80-62-6 metakrylan metylu</b>	
EC50/96h	170 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	69 mg/l (pchła wodna) (OECD 202)
EC0	100 mg/l (bakteria gruntowa)
NOEC	9,4 mg/kg (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 mg/l (pchła wodna) (OECD 202)
EC50/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	153,9-341,8 mg/l (Iem) >79 mg/l (pstrąg tęczowy) (OECD 203) 125-275 mg/l (Pimephales promelas) 326,4-426,9 mg/l (poecilia reticulata)
<b>38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol</b>	
EC50/48h	28,8 mg/l (pchła wodna) (OECD 202)
EC20/0.5h	>1.995 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50/72h	245 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	17 mg/l (Brachydanio rerio)
<b>1843-05-6 octabenzone</b>	
EC50/24h	52 mg/l (pchła wodna)
IC50	>100 mg/l (BES) 52 mg/l (pchła wodna)
LC50	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>0,0038 mg/l (pchła wodna)
EC20/3h	>100 mg/l (BES)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
<b>123-31-9 hydrochinon</b>	
EC50/24h	0,12 mg/l (pchła wodna)
EC50	13,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(ciąg dalszy na stronie 14)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 13)

EC50/48h	0,061 mg/l (pchła wodna) (OECD 202)
ErC50/72h	0,335 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (IUCLID)
NOELR/72h	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,0057 mg/l (pchła wodna) (OECD 211)
EC10	0,034 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	0,29 mg/l (pchła wodna)
EC50/72h	0,335 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	0,17 mg/l (Brachydanio rerio)
	0,638 mg/l (pstrąg tęczowy) (OECD 203)
	0,044-0,18 mg/l (pimephales promelas) (IUCLID)

**12.2 Trwałość i zdolność do****rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· PBT: Nie ma zastosowania.

· vPvB: Nie ma zastosowania.

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

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

· Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· Zalecenie:

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie:

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

· Zalecany środek czyszczący:

Alkohol

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

· ADR, IMDG, IATA

UN3269

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· ADR

· IMDG, IATA

3269 ZESTAW Z ŻYWICA POLIESTROWA  
POLYESTER RESIN KIT

(ciąg dalszy na stronie 15)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 14)

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

· ADR



· Klasa 3 (F3) materiały ciekłe zapalne  
 · Nalepka 3

· IMDG, IATA



· Class 3 materiały ciekłe zapalne  
 · Label 3

**14.4 Grupa pakowania**

· ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· Zanieczyszczenia morskie: Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): Uwaga: materiały ciekłe zapalne  
 · Numer EMS: -  
 · Stowage Category F-E, S-D  
 A

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami****IMO** Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości ograniczone (LQ)

· Ilości wyłączone (EQ)

5L

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

· Kategoria transportowa

3

· Kodów zakazu przewozu przez tunele

E

· Uwagi:

Bez składnika utwardzającego: substancja nie jest niebezpieczna.

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· Uwagi:

Bez składnika utwardzającego: substancja nie jest niebezpieczna &lt; 30 l.

· IATA

· Uwagi:

Bez składnika utwardzającego: 3/III UN 1866 Resin Solution.

(ciąg dalszy na stronie 16)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 15)

· UN "Model Regulation": UN 3269 ZESTAW Z ŻYWICA POLIESTROWA, 3, III

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje

niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Kategorię Seveso

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

· Ilości progowe (w tonach) wiążące

się z zastosowaniem wymogów

dotyczących zakładów o

zwiększonym ryzyku

5.000 t

· Ilości progowe (w tonach) wiążące

się z zastosowaniem wymogów

dotyczących zakładów o dużym

ryzyku

50.000 t

· 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

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

· Dodatkowa klasyfikacja według

Rozporządzenia o materiałach

niebezpiecznych załącznik II:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U.2011 Nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24.07.12 w sprawie substancji, ich mieszanin, czynników lub procesów lub procesów technicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012, poz. 890)

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

- Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. poz. 445)

- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815). Załącznik: Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

(ciąg dalszy na stronie 17)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 16)

ADR 2009-2011, IMDG Code 2008 Edition.

- Ustawa o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami (Dz. U. 2013poz. 888).
- Rozporządzenie Komisji nr 453/2010 z dn. 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady 76/769/EWG i dyrektywy komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 136 dnia 29 maja 2007 r. z późniejszymi zmianami Dz.Urz. UE L304 z dnia 22 listopada 2007 r. Dz.Urz. UE L 268 z 9 października 2008, Dz.Urz. UE nr L46 z 17 lutego 2009 r. Dz.Urz. UE L 164 z 26 czerwca 2009r. Dz.Urz. UE L133/1 z 31 maja 2010r.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku).
- Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 dostosowujące do postępu naukowo-technologicznego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 235 z 5 września 2009 roku). w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 235 z 5 września 2009 roku).
- Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014, poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U.Nr 33, poz. 166.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).

· Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.  
Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

· Klasa zagrożenia wód:  
· uwagi:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.

· Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 18)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 17)

#### · **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### · Odnosne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H300 Połknięcie grozi śmiercią.  
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H312 Działa szkodliwie 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.  
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
 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.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### · Wydział sporządzający wykaz danych:

Laboratorium

#### · Data poprzedniej wersji:

14.09.2021

#### · Numer poprzedniej wersji:

8

#### · Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2  
 Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
 Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A  
 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. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

(ciąg dalszy na stronie 19)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 03.02.2023

**Nazwa handlowa: PLATINUM akrylowy L-Special P+**

(ciąg dalszy od strony 18)

Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2  
Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL