

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 03.02.2022 000000247983 Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PCI ELASTOPRIMER 110  
Kod produktu : 00000000050414260

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

Zastosowanie substancji/mieszanki : produkt dla chemii budowlanej  
Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : PCI Augsburg GmbH  
PICCARDSTR. 11  
86159 AUGSBURG  
Numer telefonu : +4982159010  
Telefaks : +498215901372  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

ChemTel: +1-813-248-0585

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategorie 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Substancje ciekłe łatwopalne, Kategorie 2	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Toksyczność ostra, Kategorie 4	H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Drażniące na skórę, Kategorie 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Uczulenie układu oddechowego, Kategorie 1	H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategorie 3	H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja 1.0	Aktualizacja: 03.02.2022	Numer Karty: 000000247983	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 03.02.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2  
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

**Zapobieganie:**  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P243 Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.  
P260 Nie wdychać par.

**Reagowanie:**  
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.  
P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja 1.0 Aktualizacja: 03.02.2022 Numer Karty: 000000247983 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 03.02.2022

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.  
P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P331 NIE wywoływać wymiotów.  
P391 Zebrać wyciek.  
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć rozproszony strumień wody, pianę alkoholoodporną, suche proszki gaśnicze lub ditlenek węgla do gaszenia.

### Magazynowanie:

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość / pojemnik usunąć do odpowiedniego miejsca zbiórki dla towarów niebezpiecznych.

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem  
ksylen  
3-metylo-diizocyjanotoluen, diizocyjanian toluenu

### Dodatkowe oznakowanie

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metylo-fenol. zawiera

»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

### 2.3 Inne zagrożenia

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : komponenty poliuretanowe  
rozpuszczalnik

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
-----------------	------------------------------------	--------------	---------------------

**PCI ELASTOPRIMER 110**

Wersja 1.0 Aktualizacja: 03.02.2022 Numer Karty: 000000247983 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 03.02.2022

	Numer rejestracji		
Aromatyczny prepolimer izocyjanianowy	68958-67-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Centralny układ nerwowy, Nerka, Wątroba) Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 25
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	Nie zaszeregowane	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 15
etylobenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 (narząd suchu) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
3-metyldiizocyjanotoluen, diizocyjanian toluenu	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 1; H330  specyficzne stężenie graniczne Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,1 - < 0,3
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metylo-fenol	2440-22-4 219-470-5 01-2119583811-34	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410  Współczynnik M (Przewlekła	>= 0,1 - <= 0,3

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 03.02.2022 000000247983 Data pierwszego wydania: 03.02.2022

		toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
--	--	----------------------------------------	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku wdychania : spokój, świeże powietrze  
W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem.  
W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika.  
W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem
- W przypadku kontaktu z oczami : Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.  
Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

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

- Zagrożenia : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
Działa drażniąco na skórę.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa drażniąco na oczy.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

## **PCI ELASTOPRIMER 110**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

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

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Powstaje dym/mgła.  
W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:

Niebezpieczne produkty spalania : opary szkodliwe dla zdrowia

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

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dalsze informacje : Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.  
Pojemnik może rozszerzyć się lub eksplodować w wyniku nagrzania w pożarze.  
Zagrożone pojemniki chłodzić wodą.  
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.  
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować ubranie ochronne.  
Konieczna ochrona dróg oddechowych.

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

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiec rozprzestrzenieniu powierzchniowemu (np. poprzez obwałowanie lub zaporę olejową).  
Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.  
Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz.

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

Utylizować zgodnie z przepisami krajowymi, lokalnymi, miejscowymi.

Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.<br>Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń także przy podłożu (opary są cięższe od powietrza).                                                                                  |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Trzymać z dala od źródeł ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Substancja/ produkt może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Pary będąc cięższymi od powietrza mogą gromadzić się w dolnych obszarach i przemieszczać się na znaczne odległości aż do źródła zapłonu. |
| Środki higieny                    | : | W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić i nie zażywać tabaki. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.                                                                                                                                                                                            |

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

- |                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Nie palić. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykietach. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. |
| Inne informacje o warunkach przechowywania               | : | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zalecana temperatura przechowywania                      | : | > 0 - < 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu         | : | Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- |                          |   |                                                                                                                           |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : | Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7. |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja 1.0 Aktualizacja: 03.02.2022 Numer Karty: 000000247983 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 03.02.2022

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
etylobenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	200 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	400 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	260 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	520 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
ksylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	100 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	200 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
3-	26471-62-5	NDS	0,007 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS



## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 03.02.2022 000000247983 Data pierwszego wydania: 03.02.2022

metylodiizocyjanotoluen, diizocyjanian toluenu				
		NDSch	0,021 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDS	0,007 mg/m <sup>3</sup>	Dz.U.2018.12 86)
		NDSch	0,021 mg/m <sup>3</sup>	Dz.U.2018.12 86)
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-49-0	NDS	500 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	1.500 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	1.500 mg/m <sup>3</sup>	Dz.U.2018.12 86)
		NDS	500 mg/m <sup>3</sup>	Dz.U.2018.12 86)

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu  
Szczelne gogle  
W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.
- Ochrona rąk
- Uwagi : Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN 374): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.
- Ochrona skóry i ciała : Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji
- Ochrona dróg oddechowych : Ochrona dróg oddechowych w razie uwolnienia oparów i aerozoli.  
przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych  
Filtr przeciwgazowy dla niskowrzących organicznych gazów/par (temperatura wrzenia < 65 °C np. EN 14387 Typ AX).
- Środki ochrony : Nie wdychać pyłu/dymu/aerozoli.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.  
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

ostrożności.  
Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

---

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	:	ciecz
Barwa	:	bezbarwny
Zapach	:	rozpuszczalnikowy
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
temperatura wrzenia	:	ca. 60 °C
Palność	:	Produkt wysoce łatwopalny.
Górna granica wybuchowości / / Górna granica palności	:	7,7 %(V)
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	0,8 %(V) (dla składnika tej mieszaniny)
Temperatura zapłonu	:	4 °C
Temperatura samozapłonu	:	> 300 °C
Temperatura rozkładu	:	Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.  Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
pH	:	substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie)
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	nie określono
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ca. 1,006 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Gęstość nasypowa	:	Nie dotyczy

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

Gęstość względna par : nie określono

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową  
Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : nie sprzyja pożarom

Samozapłon : nie samozapalne

Szybkość parowania : nie określono

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze  
silnymi alkaliami

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

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

Działa drażniąco na oczy.

## **PCI ELASTOPRIMER 110**

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 03.02.2022 000000247983 Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

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

#### **Działanie uczulające na skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### **Składniki:**

##### **etylobenzen:**

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Dalsze informacje**

##### **Produkt:**

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Uwagi : Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

##### **Produkt:**

#### **Ocena ekotoksykologiczna**

Przewlekła toksyczność dla : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

środowiska wodnego                      długotrwałe skutki.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność                      : Uwagi: Biorąc pod uwagę właściwości kilku składników, oszacowano produkt jako nie będący łatwo degradowalnym zgodnie z klasyfikacją OECD.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne                      : Zapobiec przeniknięciu do gleby, wód i kanalizacji. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące ekotoksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt                      : Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych. Kod odpadu zgodny z europejskim katalogiem odpadów (EKO) musi być ustalony w porozumieniu z firmą zajmującą się recyklingiem/ producentem / odpowiednimi władzami. Pozostałości usuwać jak substancję/produkt.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10)  
Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

Zanieczyszczone opakowanie : Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

Kod Odpadu : 08 05 01 $\alpha$ , odpady izocyjanianu

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: FARBA
ADR	: FARBA
RID	: FARBA
IMDG	: PAINT
IATA	: PAINT

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

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Grupa pakowania

<b>ADN</b>	
Grupa pakowania	: II
Nalepki	: 3
<b>ADR</b>	
Grupa pakowania	: II
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 33
Nalepki	: 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	: (D/E)
Uwagi	: Cisnienie pary w temperaturze 50 °C wynosi maksymalnie 110 kPa (przepisy szczególne 640D).

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

### **RID**

Grupa pakowania : II  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33  
Nalepki : 3

### **IMDG**

Grupa pakowania : II  
Nalepki : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

### **IATA (Ładunek)**

Instrukcja pakowania : 364  
(transport lotniczy towarowy)  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

### **IATA (Pasażer)**

Instrukcja pakowania : 353  
(transport lotniczy pasażerski)  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

## **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

### **ADN**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### **ADR**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### **RID**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### **IMDG**

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

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

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

## **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

---

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006 : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 40, 3

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz.450).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

- |      |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                                                    |
| H226 | : Łatwopalna ciecz i pary.                                                                                           |
| H304 | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                              |
| H312 | : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                            |
| H315 | : Działa drażniąco na skórę.                                                                                         |
| H317 | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                           |
| H319 | : Działa drażniąco na oczy.                                                                                          |
| H330 | : Wdychanie grozi śmiercią.                                                                                          |
| H332 | : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                                         |
| H334 | : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.                        |
| H335 | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                      |
| H336 | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                 |
| H351 | : Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                                                  |
| H373 | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                  |
| H373 | : Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia w przypadku połknięcia. |



## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra  
Aquatic Chronic : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie chroniczne  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Carc. : Rakotwórczość  
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy  
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne  
Resp. Sens. : Uczulenie układu oddechowego  
Skin Irrit. : Drażniące na skórę  
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę  
STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie  
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  
2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy  
Dz.U.2018.1286) : Rozporządzenie dotyczące maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Aneks 1 (Polska)  
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  
2000/39/EC / TWA : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin  
2000/39/EC / STEL : Krótkoterminowe narażenia zawodowego  
Dz.U.2018.1286) / NDS : Średnia wartość czasowa ważona  
Dz.U.2018.1286) / NDSch : Wartość graniczna dla ekspozycji krótkotrwałej (NDSch)  
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów

## PCI ELASTOPRIMER 110

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	03.02.2022	000000247983	Data pierwszego wydania: 03.02.2022

---

niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.  
Produkt nie zawiera azbestu.  
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników: Przed dopuszczeniem do pracy z produktem, należy zapoznać pracowników z zagrożeniami, zalecanymi środkami ostrożności i ochrony indywidualnej oraz bezpiecznymi sposobami obchodzenia się z produktem. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL