

# Karta charakterystyki

Strona: 1/20

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 28.09.2016

Wersja: 4.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 21.09.2017

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

### 1.1. Identyfikator produktu

## **ALLCON 10**

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

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: produkt dla chemii budowlanej

Zalecane zastosowanie: dla użytkowników przemysłowych i rzemiosła

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

beko Polska Sp. z o.o.  
ul. Kamiennogórska 22  
PL - 60-179 Poznan  
POLSKA

---

Telefon: +48 61 66 31 551  
Adres e-mail: polska@beko-group.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon +48 61 66 31 551

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Resp. Sens. 1  
Skin Sens. 1  
Carc. 2  
STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)  
STOT RE 2

H319, H315, H334, H317, H373, H335, H351, EUH204

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Hasło ostrzegawcze:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P260	Nie wdychać pyłu/ gazu/ mgły/ pary.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P284	W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P264	Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):	
P308 + P311	W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
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.
P304 + P341 + P311	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P303 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P311	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P337 + P311	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI, DIFENYLOMETANO-2,2'-DIIZOCYJANIAN, DIIZOCYJANIAN 2,4'-METYLENODIFENYLU

### **2.3. Inne zagrożenia**

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

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**

### **3.1. Substancje**

Nie znajduje zastosowania

### **3.2. Mieszaniny**

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie: izocyjanian

#### Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

P-MDI

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 28.09.2016

Wersja: 4.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 21.09.2017

Zawartość (W/W):  $\geq 7\%$  -  $< 15\%$  Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)  
 Numer CAS: 9016-87-9 Eye Dam./Irrit. 2  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
 Skin Sens. 1  
 Resp. Sens. 1  
 Carc. 2  
 STOT RE 2 (Inhalacyjne- para)  
 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351,  
 H373  
 EUH204

diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylo); 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan

Zawartość (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)  
 Numer CAS: 101-68-8 Skin Corr./Irrit. 2  
 Numer WE: 202-966-0 Eye Dam./Irrit. 2  
 Numer rejestracji REACH: 01-2119457014-47 Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1  
 Numer INDEX: 615-005-00-9 Carc. 2  
 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
 STOT RE (układ oddechowy) 2 (inhalacyjne)  
 H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351,  
 H373

Specyficzne stężenie graniczne:

Resp. Sens. 1:  $\geq 0,1\%$   
 Skin Corr./Irrit. 2:  $\geq 5\%$   
 Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 5\%$   
 STOT SE 3, irr. to respiratory syst.:  $\geq 5\%$

eter 2,2'-dietylodimorfolinylowy

Zawartość (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Eye Dam./Irrit. 2  
 Numer CAS: 6425-39-4 H319  
 Numer WE: 229-194-7  
 Numer rejestracji REACH: 01-2119969278-20

izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenylo); 2,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylo); (2-diizocyjanianofenylo)(4-diizocyjaniano-fenylo)metan

<p>Zawartość (W/W): <math>\geq 0,3\%</math> - <math>&lt; 3\%</math>          Numer CAS: 5873-54-1          Numer WE: 227-534-9          Numer rejestracji REACH: 01-2119480143-45          Numer INDEX: 615-005-00-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)          Skin Corr./Irrit. 2          Eye Dam./Irrit. 2          Resp. Sens. 1          Skin Sens. 1          Carc. 2          STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)          STOT RE 2          H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>          Resp. Sens. 1: <math>\geq 0,1\%</math>          Skin Corr./Irrit. 2: <math>\geq 5\%</math>          Eye Dam./Irrit. 2: <math>\geq 5\%</math>          STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: <math>\geq 5\%</math></p>
--	--

## Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu

<p>Zawartość (W/W): <math>\geq 0,1\%</math> - <math>&lt; 1\%</math>          Numer CAS: 2536-05-2          Numer WE: 219-799-4          Numer INDEX: 615-005-00-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)          Skin Corr./Irrit. 2          Eye Dam./Irrit. 2          Resp. Sens. 1          Skin Sens. 1          Carc. 2          STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)          STOT RE 2          H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>          Resp. Sens. 1: <math>\geq 0,1\%</math>          Skin Corr./Irrit. 2: <math>\geq 5\%</math>          Eye Dam./Irrit. 2: <math>\geq 5\%</math>          STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: <math>\geq 5\%</math></p>
---	--

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt 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

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Zapewnić pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów.

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

Symptomy: kaszel, Podrażnienie oka, podrażnienia skóry, symptomy alergiczne

Niebezpieczeństwa: Przy narażeniu dróg oddechowych nie można wykluczyć alergicznych astmo-podobnych uszkodzeń dolnych dróg oddechowych, włącznie z kichaniem, krótkotrwałym brakiem tchu i dusznością, które także mogą wystąpić z czasowym opóźnieniem. Przy powtórny narażeniu drogą oddechową i podwyższonym stężeniu nie można wykluczyć uszkodzenia płuc włącznie z zaburzeniami funkcjonowania płuc. Substancje , które podrażniają dolne drogi oddechowe, mogą wzmocnić dolegliwości astmo-podobne wywołane narażeniem przez te substancje.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

---

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana, rozproszony prąd wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:  
pełny strumień wody

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

dwutlenek węgla, tlenek węgla, opary szkodliwe dla zdrowia, tlenki azotu, dym, sadza

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi. Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać pary/aerozolu/rozpylonej cieczy. Nosić okulary lub ochronę twarzy. Przy narażeniu parami o wysokim stężeniu, natychmiast opuścić miejsce pracy. Stosować ubranie ochronne. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Dla małych ilości: Usuwać przy pomocy materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia itp.)

Zanieczyszczony materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

---



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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać wdychania oparów/par. Unikać kontaktu ze skórą. Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

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

odpowiednie materiały: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: -10 °C

Po przekroczeniu temperatury granicznej właściwości produktu zostaną nieodwracalnie zmienione.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 50 °C

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

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

101-68-8: diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan

NDSch 0,09 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

NDS 0,03 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

2536-05-2: Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu

NDS 0,03 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

NDSch 0,09 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

5873-54-1: izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; 2,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu; (2-diizocyjanianofenyl)(4-diizocyjanianofenyl)metan

NDS 0,03 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

NDSch 0,09 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

9016-87-9: diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi

NDSch 0,09 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

NDS 0,03 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2014.817 z pozn. zmianami)

## 8.2. Kontrola narażenia

### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji. Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

#### OCHRONA RĄK:

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 OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

#### OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać gazów/oparów/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 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). Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry. Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

### Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia/forma:	w formie papki
Kolor:	beżowy
Zapach:	charakterystyczny

Próg zapachu:	Brak informacji.
Wartość pH:	nie znajduje zastosowania
Temperatura topnienia:	< 0 °C
temperatura wrzenia:	> 150 °C
Temperatura zapłonu:	> 180 °C
szybkość parowania:	nie określono
Zapalność:	nie określono
Palność aerozoli:	nie dotyczy, produkt nie tworzy palnych aerozoli
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapalenia:	> 400 °C
Prężność par:	Produkt nie był badany.
Gęstość:	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary (powietrze):	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Samozapalność:	nie samozapalne
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Lepkość dynamiczna:	nie określono
Niebezpieczeństwo eksplozji:	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości sprzyjające pożarom:	nie sprzyja pożarom

## 9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa:	nie znajduje zastosowania
Mieszalność z wodą:	nie miesza się
czas wypływania:	91 s (20 °C)

### Inne informacje:

Jeśli są wymagane dodatkowe dane fizyczne i chemiczne będą podane w tej sekcji karty charakterystyki.

## 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

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

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszanki z:  
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz, silny reduktor

### 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 dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym połyknięciu praktycznie nie toksyczny. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

-----

#### Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

#### Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym. Substancja działa uczulająco drogą oddechową. Doświadczenia na zwierzętach wskazują, że kontakt ze skórą może prowadzić do działania uczulającego drogi oddechowe. Znaczenie wyników badań dla człowieka jest jednak niejasne.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

##### Ocena mutagenności:

Istnieją wyniki wielu badań na działanie mutagenne przeprowadzonych na mikroorganizmach, kulturach komórek ssaków i na ssakach. Ogół posiadanych informacji nie zawiera wskazówek o mutagennym działaniu substancji.

#### Kancerogenność

##### Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego. Nie można z całą pewnością wykluczyć działania rakotwórczego. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

#### Toksyczność reprodukcyjna

##### Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Nie obserwowano wpływu na narządy rozrodcze w długotrwałych badaniach na zwierzętach.

#### Toksyczność rozwojowa

##### Ocena teratogenności:

Substancja w badaniach na zwierzętach nie powoduje deformacji; duże ilości, które są trujące dla osobników w wieku rozrodczym, wykazują działanie uszkadzające płód.

#### Oddziaływanie na człowieka:

##### Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nie są znane żadne szkodliwe skutki dla zdrowia pod warunkiem zastosowania zgodnie ze wskazówkami producenta.

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Substancja może spowodować specyficzne uszkodzenia organów po powtórnych narażeniu inhalacyjnym. Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych.

#### Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Ocena toksyczności wodnej:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Po rozpatrzeniu całości danych uznano, że substancja nie bioakumuluje.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku I do Rozporządzenia (EU) 2037/2000 o substancjach zubożających warstwę ozonową.

### 12.7. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska. 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 0, poz. 1800).

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.  
Pozostałości usuwać jak substancję/produkt.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz.1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

Opakowanie nieoczyszczone:

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

---

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport drogą lądową**

## ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

## RID

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

**Transport żegluga śródlądowa**

## ADN

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania



Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 28.09.2016

Wersja: 4.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 21.09.2017

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania  
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie  
 Nie oceniano

**Transport drogą morską****Sea transport**

IMDG

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar  
 niebezpieczny w rozumieniu przepisów  
 transportowych

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje  
 zastosowania

UN number: Not applicable

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje  
 zastosowania

UN proper shipping name: Not applicable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje  
 zastosowania

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupa pakowania: Nie znajduje  
 zastosowania

Packing group: Not applicable

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje  
 zastosowania

Environmental hazards: Not applicable

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Special precautions for user: None known

**Transport drogą powietrzną****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar  
 niebezpieczny w rozumieniu przepisów  
 transportowych

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje  
 zastosowania

UN number: Not applicable

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje  
 zastosowania

UN proper shipping name: Not applicable

---

 Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 28.09.2016

Wersja: 4.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 21.09.2017

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania	Packing group:	Not applicable
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania	Environmental hazards:	Not applicable
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane	Special precautions for user	None known

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

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

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

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.4. Grupa pakowania**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

przepis:	Nie oceniano	Regulation:	Not evaluated
Transport dozwolony:	Nie oceniano	Shipment approved:	Not evaluated
Nazwa zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution name:	Not evaluated
Rodzaj zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution category:	Not evaluated
Rodzaj jednostki pływającej:	Nie oceniano	Ship Type:	Not evaluated

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 202-966-0, 219-799-4, 56

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

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 (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz.817)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491),wraz z poprawkami (Dz.U. nr 30, poz.190 i 191 z 2007 r)oraz ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004 Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r.z późniejszymi poprawkami Dz.U. nr 175, poz. 1458, Dz.U. nr 203, poz, 1683 z 2005 r., tekst jednolity Dz.U.2014 poz 436.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

#### Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Corr./Irrit. 2

Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1B  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)  
 STOT RE 2

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt nie zawiera azbestu.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Resp. Sens.	Uczula drogi oddechowe.
Skin Sens.	Uczula skórę.
Carc.	Rakotwórczość
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
EUH204	Zawiera izocyjaniiny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (układ oddechowy) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu (inhalacyjnie).
H373	Może powodować uszkodzenie narządów ( ) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
EUH204	Zawiera izocyjaniiny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.