

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu: **CX ISOPLAST 1528**

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: **CX ISOPLAST 1528**  
Inne nazwy, równoznaczniki: Nie są wymienione  
Numer rejestracji REACH: Nie jest aplikowany dla mieszanki

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

Ustanowione zastosowania: Domieszki do betonu i zaprawy.  
Nie zalecane zastosowania: Nie należy używać do celów innych niż określone w podsekcji 1.2.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa: **Cemex Czech Republic s.r.o.**  
Miejsce przedsiębiorstwa lub siedziba: Laurinova 2800/4, 155 21 Praha, Republika Czeska  
Telefon: +420 257 257 480  
Fax: +420 257 257 400  
e-mail kompetentnej osoby  
odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [chemeleoni@chemeleoni.cz](mailto:chemeleoni@chemeleoni.cz)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach: Tel. alarmowy 112  
+48 12 411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej, Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum (informacja dla lekarzy 24 h), <http://www.oit.cm.uj.edu.pl/uslugi>

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna według rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

#### Najważniejsze szkodliwe skutki związane z właściwościami fizycznymi, szkodliwe skutki dla zdrowia człowieka oraz dla środowiska

Mieszanka nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna. Trzeba jednak stosować standardowe środki zapobiegawcze podczas manipulacji z chemikaliami.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu:	CX ISOPLAST 1528
Substancje niebezpieczne:	-
Piktogram określający rodzaj zagrożenia:	-
Hasło ostrzegawcze:	-
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	-
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	-
Informacje uzupełniające na etykiecie:	-

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie jest zaklasyfikowana jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr. 1907/2006.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Produkt jest mieszaniną większej ilości substancji.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu: **CX ISOPLAST 1528**

### 3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: roztwór wodny lignosulfonianiu.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<u>Przez drogi oddechowe:</u>	Zapewnij dopływ świeżego powietrza.
<u>Przez kontakt ze skórą:</u>	Usunąć kontaminowaną odzież i skażone miejsce umyć wodą.
<u>Przez kontakt z oczami:</u>	Natychmiast przepłukać oczy bieżącą letnią wodą minimalnie 15 minut tak, aby woda przeniknęła pod powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku trudności lub podrażnienia, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
<u>Przez przewód pokarmowy:</u>	Wypłukać usta wodą i następnie wypić większą ilość wody (2–3 dcl). W przypadku trudności skorzystać z pomocy lekarskiej. Nie wolno niczego wkładać do ust osoby nieprzytomnej.

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

Nie są znane.

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

Uwagi dla lekarza: leczyć na podstawie symptomów.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze:</u>	Rozpylona woda, mgła wodna, proszek, piana, CO <sub>2</sub> .
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze:</u>	Strumień wody.

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

W czasie pożaru może powstawać dwutlenek i tlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat oddechowy i kompletną odzież ochronną. Unikać zrzutów środków gaśniczych do kanalizacji i źródeł wodnych.

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

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

Nie dopuścić do kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować osobiste środki ochronne (sekcja 8).

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić upływu do środowiska.

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

Wycieknięty produkt należy usunąć mechanicznie (odpompować), resztki usunąć chemicznie biernym sorbentem (piasek, ziemia, uniwersalne spoiwa). Usunięty zanieczyszczony produkt oraz materiały użyte do usuwania zanieczyszczenia należy umieścić w odpowiednio oznaczonym pojemniku przeznaczonym do zbiórki odpadów. Następnie postępować zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy kierować się również postanowieniami sekcji 8 i 13 tej karty charakterystyki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu:

**CX ISOPLAST 1528**

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas pracy z chemikaliami przestrzegaj podstawowych zasad higieny. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Po zakończeniu pracy, przed przerwą oraz po każdym użyciu umyj ręce. Chroń skórę i oczy przed kontaktem z mieszkanką. Stosować osobiste środki ochronne (sekcja 8).

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem, ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym.

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

Szczególne zastosowanie jest podane w instrukcji obsługi na etykiecie opakowania lub w dokumentacji towarzyszącej produktowi.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Polskie regulacje o najwyższych dopuszczalnych stężeniach wyrażone w mg/m<sup>3</sup> w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej – brak danych

Dz.U.02.217.1833 Rozporządzenie MpiPS (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz.U. 2011. 274. 1621)

Dyrektywa Komisji nr. 2000/39/WE, 2006/15/WE i 2009/161/WE w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy – brak danych

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym (DSB) – brak danych

Wartości DNEL i PNEC – na razie nie są do dyspozycji.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Rozporządzenie (EU) nr 2016/425 – wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne z tym przepisem. Podczas pracy z chemikaliami przestrzegaj podstawowych zasad higieny. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Po zakończeniu pracy, przed przerwą oraz po każdym użyciu umyj ręce. Chroń skórę i oczy przed kontaktem z mieszkanką. Stosować osobiste środki ochronne. Należy zadbać, aby środki ochronne były czyste. Natychmiast należy zmienić zanieczyszczony ubiór i wyprać przed ponownym użyciem.

<u>Ochrona oczu lub twarzy:</u>	Stosowanie okularów ochronnych (EN 166).
<u>Ochrona skóry:</u>	<u>Ochrona rąk:</u> Stosować rękawice ochronne (EN 374). Zalecany materiał: kauczuk nitrylowy, kauczuk naturalny, lateks. Czas przebicia > 480 min. Wyboru rękawic należy dokonać w zależności od rodzaju zastosowania i czasu używania w miejscu pracy. Rękawice ochronne należy wybrać w zależności od miejsca pracy: inne substancje chemiczne, z którymi można pracować, niezbędna ochrona fizyczna (przecięcie, przekłucie, ochrona cieplna), wymagana zręczność. <u>Inne:</u> Odzież robocza.
<u>Ochrona dróg oddechowych:</u>	W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu: **CX ISOPLAST 1528**

Zagrożenia termiczne: Brak zagrożenia.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz dyrektywa 96/62/WE, o ochronie powietrza; dyrektywa 80/68/WE, o wodach.

Nie dopuścić upływu do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Brazową ciecz
Zapach:	Słaby
Próg zapachu:	Dane nie są dostępne
pH:	5,0 ± 1 (ISO 4316)
Temperatura topnienia /krzepnięcia:	Dane nie są dostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Ca. 100 °C
Temperatura zapłonu:	Dane nie są dostępne
Szybkość parowania:	Dane nie są dostępne
Palność (ciała stałego, gazu):	Dane nie są dostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dane nie są dostępne
Prężność par:	Dane nie są dostępne
Gęstość par:	Dane nie są dostępne
Gęstość względna:	1,14 ± 0,03 (ISO 758)
Rozpuszczalność:	Z wodą mieszalną
Współczynnik podziału: n-oktanol /woda:	Dane nie są dostępne
Temperatura samozapłonu:	Dane nie są dostępne
Temperatura rozkładu:	Dane nie są dostępne
Lepkość:	Dane nie są dostępne
Właściwości wybuchowe:	Dane nie są dostępne
Właściwości utleniające:	Dane nie są dostępne

### 9.2. Inne informacje

Dane nie są dostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reakcje z innymi substancjami nie są znane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zwykłych warunkach środowiska i przewidzianych warunkach temperatury i ciśnienia przy magazynowaniu i manipulacji.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu:

**CX ISOPLAST 1528**

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

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

##### Działanie żrące /drażniące na skórę

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

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

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

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

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

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

##### Działanie rakotwórcze

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

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

##### Zagrożenie spowodowane respiracją

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Informacje dotyczące toksyczności wodnej nie są dostępne.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane nie są dostępne.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

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

Mieszanina nie spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Klasa szkodliwości dla wody WGK 1 - w ograniczonym stopniu szkodliwy dla środowiska wodnego.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numery katalogowe rodzajów odpadu szereguje użytkownik według zastosowanej aplikacji wyrobu oraz innych istotności. Nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Nie wylewać do kanalizacji.

##### Zalecany kod odpadów:

##### **Kod odpadów**

**16 03 06**

ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE;  
partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty  
nieprzydatne do użytku;  
odpady organiczne inne niż wymienione w 16 03 05

##### **Kod odpadów (opakowanie)**

podgrupa **15 01 xx**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu:

**CX ISOPLAST 1528**

### Material czyszczący

ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ;  
odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)

**15 02 03**

ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ;  
sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

### **Zalecany sposób usuwania – dla osób prawnych i przedsiębiorców - osób fizycznych:**

Niewykorzystany wyrób i zanieczyszczone opakowanie włożyć do oznaczonych naczyń przeznaczonych dla odpadu i oznaczony odpad przekazać do usunięcia osobie uprawnionej (wyspecjalizowanej firmie posiadającej uprawnienie do tej czynności).

Zalecany sposób usuwania: dać pierwszeństwo powtórnej przeróbce. Przy braku tej możliwości umieścić substancję w suchym oznaczonym naczyniu.

### Przepisy prawne o odpadach

Jeżeli ten środek i jego opakowanie staną się odpadem, to końcowy użytkownik powinien przydzielić odpowiedni kod odpadu. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie podlega przepisom dla transportu rzeczy niebezpiecznych (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie podlega przepisom dla transportu rzeczy niebezpiecznych
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie podlega przepisom dla transportu rzeczy niebezpiecznych
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie podlega przepisom dla transportu rzeczy niebezpiecznych
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie podlega przepisom dla transportu rzeczy niebezpiecznych
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie są znane
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie są znane

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia dotyczące mieszanin albo substancji wchodzących w skład zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia REACH: brak.

Lista kandydacka (wykaz substancji SVHC) – artykuł 59 rozporządzenia REACH: brak.

Substancje wymagające pozwolenia (załącznik XIV rozporządzenia REACH): brak.

SEVESO (zapobieganie poważnym awariom): brak.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu:

**CX ISOPLAST 1528**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

Odbiorca substancji lub mieszaniny powinien wykonać odpowiednie posunięcia w nawiązaniu na pierwszy status substancji lub mieszaniny (łącznie z substancjami zawartymi w mieszaninie) w zgodzie z legislacją krajową odpowiedniego członka Unii i te przepisy prawne wyszczególnić:

Biuro do spraw Substancji Chemicznych: [www.chemikalia.gov.pl](http://www.chemikalia.gov.pl)

Krajowe Centrum Informacyjne (REACH helpdesk): <http://reach.gov.pl>

Produkty biobójcze: [www.urpl.gov.pl](http://www.urpl.gov.pl)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 0, poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2012, nr 0, poz. 1018

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami.

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005 r., Nr 263, poz., 2199 r., ze zmianami w Dz. U. Nr 188, poz.1460, 2009.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zmiany karty bezpieczeństwa

Historia rewizji:

Wersja	Data	Zmiany
1.0	30. 11. 2017	Pierwsze wydanie na podstawie rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006
1.1	12. 10. 2020	Zmiana w sekcji 9 – dodano dane

### Wyjaśnienie skrótów i akronim

CAS numer Chemical Abstract Service ([www.cas.org](http://www.cas.org))

ES numer EINECS, ELINCS i NLP

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

DNEL Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)

PNEC Predicted No Effect Concentration (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)

LC50 stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

LD50 dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

SVHC substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Informacje tutaj wymienione wychodzą z naszych najlepszych umiejętności i współczesnej legislatywy.

Kartę charakterystyki opracowano na podkładzie oryginału karty charakterystyki dostarczonego przez producenta.

### Metody oceny zastosowane przy klasyfikacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zgodnie z brzmieniem rozporządzenia (WE) nr 2015/830)

Data wydania / wersja nr: Aktualizacja: 12. 10. 2020 / 1.1

Zastępuje wersję: 30. 11. 2017 / 1.0

Nazwa wyrobu:

**CX ISOPLAST 1528**

Klasyfikacja mieszaniny została zbadana przez producenta i zastosowana przez dystrybutora na podstawie artykułu 4, ustęp 5 rozporządzenia (ES) nr 1907/2006 (zastosowanie klasyfikacji pochodzącej od uczestnika łańcucha dostawców).

Listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

Nie są wymienione

Porady dotyczące szkoleń

Patrz Kodeks Pracy dyrektywy 91/383/WE, w aktualnym brzmieniu

Pracodawca powinien zorganizować obowiązkowe szkolenie pracowników.

Inne informacje

Inne informacje – patrz rozdział 1.3

Produkt nie powinien być używany do żadnego innego celu niż ten, do którego jest przeznaczony (sekcja 1.2). Ponieważ specyficzne warunki użytkowania znajdują się poza kontrolą dostawcy, to użytkownik jest odpowiedzialny za to, aby dostosować właściwe uwagi i ostrzeżenia do lokalnych ustaw i rozporządzeń. Informacje bezpieczeństwa opisują wyrób z punktu widzenia bezpieczeństwa i nie mogą być uważane za informacje techniczne o wyrobie.