

Data utworzenia: 12. 10. 2021.

Zmieniono dnia: 12. 10. 2021.

Wersja: 1

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

**SEKCJA 1: IDENTYFIKATOR PRODUKTU**

1.1. Identyfikator produktu:

**Masa samorozpływna Standard Lewell ST 215**

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

Masa samorozpływna do użytku przemysłowego/prywatnego.

1.3. Dane dostawcy, który dostarcza kartę charakterystyki

Producent:

**Murexin Kft.**

H-1103 Budapeszt, Noszlopy u. 2-6.

Tel: +36 1 262 6000

1.3.1. Osoba odpowiedzialna: Murexin Kft.

E-mail: murexin@murexin.hu

1.4. Numer alarmowy:

**PL: Numer telefonu alarmowego: +48 58 301 65 16; +48 58 349 2831**

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Podrażnienie skóry 2 - H315

Działanie uczulające na skórę 1 - H317

Poważne uszkodzenie oczu 1 - H318

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe 3 - H335

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia — **zwroty H:**

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H317** - Może powodować reakcje alergiczne skóry.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H335** - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy etykiety:

**Niebezpieczne składniki: cement portlandzki**

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

www.murexin.pl

**To Trzyma.**

## ZAGROŻENIE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia — **zwroty H:**

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H317** - Może powodować reakcje alergiczne skóry.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H335** - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Instrukcje bezpieczeństwa - **zwroty P:**

**P101** – Jeżeli potrzebna jest porada lekarska, przygotować pojemnik lub etykietę.

**P102** - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**P103** – Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.

**P261** – Unikać wdychania pyłu.

**P280** - Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P310** - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

**P362** - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**P305 + P351 + P338** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami (określić).

### 2.3. Inne zagrożenia:

Nie są znane żadne inne szczególne zagrożenia dla ludzi lub środowiska.

Wyniki oceny PBT i vPvB: nie dotyczy.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki:

Nazwa	CAS Nr.	EU Nr.	REACH Reg. Nr.	Stężenie (%)	Klasyfikacja: 1272/2008/EG (CLP)		
					Piktogram ostrzegawczy	Klasa zagrożenia	Zwroty H
<b>Portlandcement*</b>	65997-15-1	266-043-4	-	10–25	GHS05 GHS07 zagrożenie	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H318 H315 H317 H335
<b>Calciumsulfat**</b>	7778-18-9	231-900-3	-	<2,5	-	-	-

\*: Substancja sklasyfikowana przez producenta lub substancja, która nie ma obowiązkowej klasyfikacji zgodnie z dyrektywami UE.

\*\* : Substancja o dopuszczalnych wartościach narażenia w miejscu pracy.

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16.

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

www.murexin.pl

To Trzyma.

## **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

PO SPOŻYCIU:

Środki:

- Uzyskać pomoc medyczną, jeśli objawy utrzymują się.

PO WDYCHANIU:

Środki:

- Wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze, wezwać lekarza.

- Jeżeli pacjent jest nieprzytomny, ułożyć go na boku w stabilnej pozycji i transportować w ten sposób.

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ:

Środki:

- Natychmiast umyć powierzchnię skóry wodą z mydłem.

PO KONTAKCIE Z OCZAMI:

Środki:

- W przypadku kontaktu z oczami płukać wodą przez kilka minut przy otwartych powiekach, jednocześnie poruszając gałkami ocznymi.

- Wezwać pomoc medyczną.

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

Brak dostępnych informacji.

### 4.3. Informacje dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalnego leczenia:

Brak dostępnych informacji.

## **SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE**

### 5.1. Środek gaśniczy:

#### 5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

#### 5.1.2. Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nieznany.

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

Powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu zależy w dużej mierze od warunków procesu spalania. Może wystąpić złożona mieszanina substancji stałych, ciekłych i gazowych, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla i niezidentyfikowane związki.

### 5.3. Porady dla strażaków:

Nie są wymagane żadne specjalne działania.

## **SEKCJA 6: ŚRODKI W PRZYPADKU UWOLNIENIA**

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:

#### 6.1.1. Personel nieratowniczy:

Trzymaj osoby bez ochrony z dala. Na miejscu wypadku może znajdować się wyłącznie przeszkolony personel, noszący odpowiedni sprzęt ochronny i dobrze zaznajomiony z niezbędnymi środkami ostrożności.

#### 6.1.2 Służby ratownicze:

Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

### 6.2. Zagrożenia środowiskowe:

Rozlany produkt i odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu i powstałych odpadów do kanalizacji / gleby / wód powierzchniowych lub gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia środowiska należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie władze zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i czyszczenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zebrać mechanicznie rozlaną mieszaninę i przechowywać w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach do czasu właściwej utylizacji/unieszkodliwienia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji:

W razie potrzeby należy odnieść się do sekcji 7, 8 i 13.

## **SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE**

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać zwykłych przepisów higienicznych!

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym miejscu.

Unikaj tworzenia się kurzu!

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są wymagane żadne specjalne działania.

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:

Środki techniczne, przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i odpowiednio oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Przechowywać w suchym miejscu z dala od pary, wilgoci i wody.

Materiały niezgodne: nieznane.

Materiał opakowaniowy: brak specjalnych przepisów.

### 7.3. Konkretnie zastosowania końcowe:

Brak specjalnych przepisów.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / OSOBISTY SPRZĘT OCHRONNY**
**8.1. Parametry kontrolne:**

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

**Cement portlandzki** (numer CAS: 65997-15-1): 10 mg/m<sup>3</sup> (DFG)

**Siarczan wapnia** (numer CAS: 7778-18-9): 6 mg/m<sup>3</sup> (DFG)

DNEL		Drogi narażenia:	Częstotliwość narażenia:	Uwagi:
Pracownicy	Konsument			
Nie określony	Nie określony	Skórny	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony
Nie określony	Nie określony	Inhalacja	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony
Nie określony	Nie określony	Doustnie	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony

PNEC			Częstotliwość narażenia:	Uwagi:
Woda	Grunt	Powietrze		
Nie określony	Nie określony	Nie określony	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony
Nie określony	Nie określony	Nie określony	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony
Nie określony	Nie określony	Nie określony	Krótkoterminowe (ostre) Długoterminowe (powtórzone)	Nie określony

**8.2. Ograniczenie i monitorowanie narażenia:**

W przypadku substancji niebezpiecznych bez kontrolowanego stężenia granicznego pracodawca jest zobowiązany do utrzymania poziomu narażenia na najniższym poziomie, jaki można osiągnąć dostępnymi środkami naukowo-technicznymi i przy którym substancja niebezpieczna nie wywiera szkodliwego wpływu na pracowników.

**8.2.1. Odpowiednie techniczne wyposażenie kontrolne:**

Produkt nie może wejść w kontakt z oczami, skórą ani dostać się na ubranie.

**8.2.2. Indywidualne środki ochrony, np. środki ochrony indywidualnej:**

Ogólne środki ostrożności BHP:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Natychmiast zdjąć ubranie nasączone skażonym płynem.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po zakończeniu pracy.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i wdychania pyłu.

1. Ochrona oczu/twarzy: stosować odpowiednie, szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

2. Ochrona skóry:

a. Ochrona rąk: Stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374). Przed zastosowaniem substancji/produktu/mieszanki nierozpuszczalnej w wodzie należy zastosować rozpuszczalny w wodzie środek do ochrony skóry (beztłuszczowy materiał błonotwórczy lub emulsja olejowo-wodna). Ponieważ produkt jest mieszanką kilku materiałów, nie można obliczyć trwałości materiału,

z którego wykonane są rękawice i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem. Zapytaj producenta rękawic o dokładny czas przebicia i postępuj zgodnie z przepisami.

b. Inne środki ochronne: stosować odpowiednią odzież ochronną.

3. Ochrona dróg oddechowych: w przypadku krótkotrwałego lub niskiego narażenia stosować respirator z filtrem. W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia należy używać niezależnego aparatu oddechowego.

4. Zagrożenia termiczne: nieznanne

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Brak specjalnych środków!

**Wymogi zawarte w punkcie 8 mają zastosowanie tylko w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku odmiennych warunków lub praca jest wykonywana w ekstremalnych warunkach, warto skonsultować się z ekspertem i dopiero wtedy zdecydować o niezbędnych środkach ostrożności i dalszych środkach ostrożności.**

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Uwagi dotyczące metody testowania parametrów:

**1. Wygląd: szary proszek**

**2. Zapach: bezwonny**

3. Próg zapachu: brak informacji

4: wartość pH: nie dotyczy

5. Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: brak informacji

6. Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: brak informacji

7. Temperatura zapłonu: nie dotyczy

8. Szybkość parowania: nie dotyczy

9. Palność (stała, gazowa): brak informacji

10. Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: brak informacji

11. Prężność par: nie dotyczy

12 Gęstość par: nie dotyczy

13. Gęstość względna: brak informacji

14. Rozpuszczalność: nie miesza się z wodą

15. Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: brak informacji

16. Temperatura samozapłonu: nie ulega samozapłonowi;

17. Temperatura rozkładu: brak informacji

18. Lepkość: nie dotyczy

19. Właściwości wybuchowe: nie wybuchowe

20. Właściwości utleniające: brak informacji

### 9.2. Inne informacje:

Gęstość (20°C): 1,26 g/cm<sup>3</sup>

## **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### 10.1. Reaktywność:

BRAK

### 10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny w normalnych temperaturach i ogólnych warunkach pracy.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

BRAK

### 10.4. Warunki do uniknięcia:

Unikać tworzenia się kurzu.

### 10.5. Niezgodne materiały:

BRAK

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

BRAK

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra: nieznana.

Działanie żrące/drażniące na skórę: powoduje podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: może powodować reakcję alergiczną skóry.

Mutagenność komórek rozrodczych: nieznana.

Rakotwórczość: nieznana.

Toksyczność reprodukcyjna: nieznana.

Działanie toksyczne na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu: może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym narażeniu: nieznana.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nieznane.

#### 11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji - szczegóły zawierają również krótkie streszczenia:

Brak dostępnych informacji.

#### 11.1.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak dostępnych informacji.

#### 11.1.3. Dane z badań na temat możliwych dróg narażenia:

Spożycie, drogi oddechowe, kontakt ze skórą i oczami.

#### 11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Pierwotne działanie drażniące:

Skóra: podrażnia skórę i błony śluzowe.

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

[www.murexin.pl](http://www.murexin.pl)

**To Trzyma.**

Oczy: bardzo drażniące, może powodować poważne uszkodzenie oczu.  
Uczulenie: Uczulenie skóry.

11.1.5. Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Powoduje podrażnienie skóry.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

11.1.6. Interakcje:

Brak dostępnych informacji.

11.1.7. Brak konkretnych danych:

Nieokreślony.

11.1.8. Inne informacje:

Klasyfikacja toksykologiczna produktu została przeprowadzona na podstawie wyników metody obliczeniowej Ogólnych Wytucznych Klasyfikacyjnych w najnowszej wersji dla Wspólnoty Europejskiej.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. toksyczność

Brak dostępnych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki

Klasa zagrożenia wód (WGK) - samoocena: 1 - lekko szkodliwy dla wody.  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizować zgodnie z krajowymi/lokalnymi przepisami.

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

[www.murexin.pl](http://www.murexin.pl)



13.1.1. Procedura postępowania z substancją/mieszaniną

Rekomendacje:

Nie wylewać do kanalizacji.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi.

Kod europejskiego katalogu odpadów:

W odniesieniu do nieutwardzonych pozostałości produktu:

**10 13 11** odpady z produkcji innych kompozytów na bazie cementu innych niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10

Mieszanina zawiera niebezpieczne składniki. Leczenie, patrz sekcje 7, 8 i 12.

Mieszanina reaguje z wodą i twardnieje.

Resztę odpadów stałych traktować jako odpady budowlane.

**17 01 01** beton

**17 09 04** mieszane odpady budowlane i rozbiórkowe z wyjątkiem wymienionych w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

13.1.2. Procedura postępowania z skażonym materiałem opakowaniowym

Rekomendacje:

Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Całkowicie opróżnione opakowanie można poddać recyklingowi.

Kod europejskiego katalogu odpadów:

**15 01 10** \* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne  
\* Niebezpieczne odpady

Po prawidłowym oczyszczeniu (strzępieniu z kurzu) worków papierowych nie należy traktować pojemników jako odpadu niebezpiecznego.

Mogą być wykorzystywane energetycznie poprzez selektywną zbiórkę lub usuwane do pojemników na odpady komunalne.

**15 01 01** opakowania papierowe i tekturowe

Nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi.

Pozostałości produktu nie mogą przedostawać się do zbiorników wodnych, kanalizacji, ścieków lub toalet.

13.1.3 Właściwości fizyczne/chemiczne mogą wpływać na możliwe metody przetwarzania odpadów:

Nieznany.

13.1.4 Usuwanie do ścieków:

Nieznany.

13.1.5. Specjalne środki ostrożności dotyczące zalecanych rozwiązań w zakresie przetwarzania odpadów:

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

### Ładunek bezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer ONZ:

Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

www.murexin.pl

To Trzyma.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:  
Brak

14.4. Grupa pakowania:  
Brak

14.5. Zagrożenia środowiskowe:  
Zanieczyszczenie morza: nie.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:  
Brak dalszych informacji.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:  
Nie dotyczy.

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW**

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

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY EUROPY** z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), w sprawie utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, w sprawie zmiany Dyrektywa 1999/45/WE i uchylająca Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, Dyrektywa Rady 76/769/EWG oraz Dyrektywy 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY EUROPY** z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono.

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Informacje do zaktualizowanych kart charakterystyki: brak.

Skróty:

**DNEL:** Pochodny poziom niepowodujący zmian.

**PNEC:** Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.

**Właściwości CMR:** rakotwórczość, mutagenność, toksyczność reprodukcyjna.

**PBT:** Trwały, zdolny do bioakumulacji i toksyczny.

**vPvB:** Bardzo trwały i wysoce bioakumulacyjny. b.d.: nie określono. n.d.: nie dotyczy.

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

[www.murexin.pl](http://www.murexin.pl)

**To Trzyma.**

Źródła kluczowych danych: karta charakterystyki producenta (-),

Metody klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Podrażnienie skóry 2 - H315 Na podstawie metody obliczeniowej

Działanie uczulające na skórę 1 - H317 Na podstawie metody obliczeniowej

Poważne uszkodzenie oczu 1 - H318 Na podstawie metod obliczeniowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe 3 - H335 Na podstawie metod obliczeniowych

Odpowiednie zwroty H (numer i pełny tekst) z sekcji 2 i 3:

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H317** może powodować reakcje alergiczne skóry.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Porady szkoleniowe: Brak informacji

Informacje, dane i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie zostały uzyskane z wiarygodnych źródeł, podane w dobrej wierze i uważane za prawidłowe i dokładne w momencie pisania. Nie można jednak zagwarantować kompletności informacji. Karta charakterystyki ma jedynie charakter informacyjny przy obchodzeniu się z produktem. Inne kwestie mogą pojawić się lub być konieczne dla użytkownika i użytkownika produktu. Zaleca się, aby użytkownicy rozważyli stosowność i zastosowanie informacji podanych powyżej w ich szczególnych okolicznościach i celach oraz wzięli na siebie wszelkie ryzyko związane z używaniem produktu. Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów prawnych dotyczących obchodzenia się z tym produktem.