

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur**
- **UFI: 2XJJ-PD29-7Q31-D2HY**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:**
 - Środek czyszczący do rur
 - Środek udroźniający do rur
- **Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 - Global Cosmed Group S.A.
 - ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
 - Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 76 870 32 63
 - Nr statystyczny REGON - 390339667
 - www.globalcosmed.eu
 - sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **Global Cosmed GmbH**
 - Global Cosmed International GmbH
 - Osterbekstraße 90 a
 - D-22083 Hamburg, Germany
 - Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)
 - Tel. +49 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)
 - Fax +49 40 64 60 429 - 58
 - info@globalcosmed.de
 - www.globalcosmed.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
 - +48 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) lub 998 lub 112
 - +49 40 64 60 429 - 0 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 17.00) lub 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

- Met. Corr.1 H290 Może powodować korozję metali.
- Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
 - Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia


GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać pyłu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do segregowanych odpadów komunalnych.

2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2 Mieszanki
Opis: Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numer indeksu: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)	≥30-<60%
	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: **Kret granulki do udroźniania rur**

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** *Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.*
- **Po wdychaniu:** *W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.*
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:**
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:** *Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.*

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- **Kontakt z oczami:** *ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk spojówek)*
- **Wdychanie:** *może działać drażniąco na błony śluzowe oraz układ oddechowy (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)*
- **Po połknięciu -** *działa szkodliwie po połknięciu może powodować dolegliwości i podrażnienia jamy ustnej, przełyku i żołądka (wymioty, mdłości, pieczenie w układzie pokarmowym).*
- **Kontakt ze skórą:** *ryzyko poważnych oparzeń skóry (zaczerwienienie, obrzęk, uczucie pieczenia).*

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Strumień rozpylonej wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** *Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.*

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zastosować środek neutralizujący.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 3)

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki specjalne nie są konieczne.

Dobre odpylenie.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać zapylenia

Chronić przed mrozem i ciepłem.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

Klasa składowania: 8 B

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu) (≥30-<60%)

NDS NDSch: 1 mg/m³

NDS: 0,5 mg/m³

7429-90-5 proszek aluminiowy (stabilizowany) (≥1-<5%)

NDS NDS: 2,5* 1,2** mg/m³

frakcja *wdychalna, **respirabilna

Wartości DNEL

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)

Wdechowe DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe 1 mg/m³ (pracownicy)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 4)

DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, miejscowe 1 mg/m³ (konsumenci)**Wskazówki dodatkowe:**

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenia do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

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

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zalecany czas penetracji > 480 minut.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Ochrona ciała: Nie konieczne.**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 5)

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· Ogólne dane	Stały
· Stan skupienia	Biały
· Kolor:	Bez zapachu
· Zapach:	Nieokreślone.
· Próg zapachu:	Nie jest określony.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie jest określony.
· Palność materiałów	Nieokreślone.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nieokreślone.
· Górna:	Nieokreślone.
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH w 20 °C	>12 (1%)
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.
· Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Rozpuszczalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nie ma zastosowania.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość:	Nie jest określony.
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość wstrząsowa:	1.000-1.500 kg/m ³
· Gęstość par	Nie ma zastosowania.
· Charakterystyka cząsteczek	Patrz punkt 3.

· 9.2 Inne informacje

· Wygląd:	
· Forma:	Granulat
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 6)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · Zawartość ciał stałych: | >99,8 % |
| · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nie ma zastosowania. |

- | | |
|---|--------------------------------|
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerozole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | brak |
| · Łatwopalne ciała stałe | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | Może powodować korozję metali. |
| · Odczulone materiały wybuchowe | brak |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna Produkt jest trwały.
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Korodujące wobec metali.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Chronić przed mrozem i ciepłem.
- 10.5 Materiały niezgodne: Metale takie jak aluminium, cynku i cyny.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------

- Działanie żrące/drażniące na skórę Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **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 aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- **Toksyczność wodna:**

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)

Toksyczność dla ryb: LC50	45,4 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
	99 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

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

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

· **Numer klucza odpadów:**

20 01 29

15 01 10

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

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

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1823

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

1823 WODOROTLENEK SODU STAŁY, mieszanina

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE, SOLID mixture

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa**

8 materiały żrące

· **Nalepka**

8

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały żrące

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

80

· **Numer EMS:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

A

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 9)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	1 kg
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 g
· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "Model Regulation":	UN 1823 WODOROTLENEK SODU STAŁY, MIESZANINA, 8, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 10)

Przepisy poszczególnych krajów:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
 - Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH) z późniejszymi zmianami
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami
 - 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)
 - Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Oдноśne zwroty

- H290 Może powodować korozję metali.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Wskazówki dotyczące szkolenia

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z przepisami ADR.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Metoda obliczeniowa

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Wydział sporządzający wykaz danych: Regulatory Affairs**Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

Data poprzedniej wersji: 02.02.2021**Numer poprzedniej wersji:** 7.0**Skróty i akronimy:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)
Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
IBC: Intermediate Bulk Container
Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Data druku: 03.01.2023

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 03.01.2023

Nazwa handlowa: Kret granulki do udroźniania rur

(ciąg dalszy od strony 11)

*ECHA: European Chemicals Agency**Europejska Agencja Chemikaliów**IVIS: In Vitro Irritancy Score**Wskaźnik podrażnienia in vitro**CLP: "Classification, Labelling and Packaging", regulation (EC) Nr. 1272/2008**Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", regulation (EC) Nr. 1907/2006**Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006**CE: Conformité Européenne**Zgodność europejska**Reg.nr.: Registration number**Numer rejestracyjny**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych**IATA: International Air Transport Association**Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**System Globalnie Zharmonizowany**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**numer substancji przypisany przez Chemical Abstracts Service**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**Pochodny, nie wywołujący skutków poziom**LC50: Lethal concentration, 50 percent**Śmiertelne dla 50 % populacji stężenie substancji**LD50: Lethal dose, 50 percent**Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Substancje bardzo trwale i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji**EC50: Effective concentration, 50 percent**Skuteczne stężenie, 50 percent**NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie chemicznego czynnika szkodliwego dla zdrowia**NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)**Poziom (stężenie) bez obserwowanego działania szkodliwego**NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)**NOEC: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów; NOEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian**NLP: No-Longer Polymer**Polimer niskocząsteczkowy**OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development**Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju**TG: Test Guideline**Wytyczne dotyczące testów**BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability**Metoda badań naukowych potencjalnego podrażnienia oczu w celu klasyfikacji chemikaliów i substancji jako żrących lub silnie drażniących oczu**Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1**Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A**Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1**** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**