

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY**
- **UFI: 6815-ERRR-TQ3C-WRDH**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu: Środek do czyszczenia WC**
- **Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
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
- **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
- **Komórka udzielająca informacji: Regulatory Affairs**
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
+ 48 (0) 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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **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)

PL

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia


GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać par.

P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P304+P341 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numer indeksu: 607-001-00-0 Reg.nr.: 01-2119491174-37	FORMIC ACID (Kwas mrówkowy) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
---	--	---------

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe	

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 2)

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **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:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
 - Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę (może wystąpić pieczenie, czerwone plamy)
 - Kontakt z oczami: umiarkowane do silnego podrażnienia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk).
 - Wdychanie: może działać drażniąco na błony śluzowe oraz układ oddechowy (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)
- **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:** Złożyć 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**
Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 3)

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.
 Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
 Unikaj rozpylania.
 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.
 Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
- **Klasa składowania:** 8 B
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
 Produkt jest środkiem czyszczącym do użytku domowego. Uwaga instrukcje i ostrzeżenia na opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy) (≥5-<10%)

NDS	NDSCh: 15 mg/m ³
	NDS: 5 mg/m ³

· **Wartości DNEL**

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	9,5 mg/m ³ (pracownicy) 3 mg/m ³ (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	9,5 mg/m ³ (pracownicy) 3 mg/m ³ (konsumenci)
	DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, systemowe	19 mg/m ³ (pracownicy) 9,5 mg/m ³ (konsumenci)
	DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, miejscowe	19 mg/m ³ (pracownicy) 9,5 mg/m ³ (konsumenci)

· **Wartości PNEC**

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

PNEC Woda (woda słodka)	2.000 µg/l
-------------------------	------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 4)

PNEC Woda (woda morska)	200 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	1.000 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	13,4 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	1,34 mg/kg
PNEC (Gleba)	1,5 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	7,2 mg/l

• **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 dalszych danych, patrz punkt 7.

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 urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

• **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.



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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- Stan skupienia

Płynny

- Kolor:

Niebieski

- Zapach:

Charakterystyczny

- Próg zapachu:

Nieokreślone.

- Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

- Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

- Dolna i górna granica wybuchowości

- Dolna:

Nieokreślone.

- Górna:

Nieokreślone.

- Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania.

- Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

- pH w 20 °C

2,1-3

- Lepkość:

- Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

- Dynamiczna:

Nieokreślone.

- Rozpuszczalność

- Woda:

W pełni mieszalny.

- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Nieokreślone.

- Prężność pary

Nieokreślone.

- Gęstość lub gęstość względna

- Gęstość w 20 °C:

1,02 g/cm³

- Gęstość względna

Nieokreślone.

- Gęstość par

Nieokreślone.

- **9.2 Inne informacje**

- Wygląd:

- Forma:

Płynny

- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

- Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

- Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

- Zawartość rozpuszczalników:

- rozpuszczalniki organiczne:

0 %

- Woda:

92,4 %

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.

- **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** brak
- **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** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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:**
ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	11.765 mg/kg (mysz)
Wdechowe	LC50/4 h	132 mg/l (szczur)

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

Ustne	LD50	700 mg/kg (mysz)
		730 mg/kg (szczur) (Acute Oral Toxicity)
Wdechowe	LC50/4 h	7,85 mg/l (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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:**

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

Toksyczność dla ryb: LC50	130 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio) (Akuter Fischttest mit dem Zebrabärbling (Danio rerio)) 68 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toksyczność dla dafnii: EC50	32,19 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	32,64 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

łatwo biodegradowalny	>90 %
-----------------------	-------

· **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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

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**

UN3265

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

3265 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY,
ORGANICZNY, I.N.O. (Kwas mrówkowy)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(FORMIC ACID)

· **IMDG, IATA**

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa**

8 materiały żrące

· **Nalepka**

8

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: materiały żrące

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 80

· **Numer EMS:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

Acids

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 9)

· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	5L
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3265 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O. (KWAŚNIE MRÓWKOWY), 8, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **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
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

- **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

- **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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 10)

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**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

• **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**

• **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

JL

• **Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

• **Data poprzedniej wersji:** 21.03.2022

• **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

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

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 22.03.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 22.03.2022

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC WATER LILY

(ciąg dalszy od strony 11)

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
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
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 procent
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
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**