

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

Data druku: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY**
- **UFI: APR4-TRR2-5Q3V-RJDD**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:**
 - Środek czyszczący
 - Środek do czyszczenia WC
- **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
- **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 mieszanki**
- **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.
- **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.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować rękawice ochronne i 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+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- 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 Mieszankiny
- 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	

· 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 spłukać.
 - 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.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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:** 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.
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.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 3)

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
 - Wymagania w stosunku do pomieszczeń skladowych 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 A
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środku 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)

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	25 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.080 mg/kg (pracownicy) 1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m ³ (pracownicy) 87 mg/m ³ (konsumenci)

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)

Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	1 mg/m ³ (pracownicy)
	DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, miejscowe	1 mg/m ³ (konsumenci)

· Wartości PNEC

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)

PNEC Woda (woda słodka)	2.000 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	200 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	1.000 µg/l

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 4)

PNEC Sedymen (woda słodka)	13,4 mg/kg
PNEC Sedymen (woda morska)	1,34 mg/kg
PNEC (Gleba)	1,5 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	7,2 mg/l
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))	
PNEC Woda (woda słodka)	80 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	0,28 µg/l
PNEC Sedymen (woda słodka)	63,83 mg/kg
PNEC Sedymen (woda morska)	6,38 mg/kg
PNEC (Gleba)	1 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	10.000 mg/l

• **Wskazówki dodatkowe:**

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 urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

• **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

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

• **Material, 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** 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.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: **Kret Żel do WC LEMON HARMONY**

(ciąg dalszy od strony 5)

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:** Zabarwiony
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100 °C (7732-18-5 woda)
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** 71 °C (64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy))
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** 2,1-3
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **Dynamiczna w 20 °C:** <5.000 mPas
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** W pełni mieszalny.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary w 20 °C** 23 hPa (7732-18-5 woda)
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 1,01-1,04 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 palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **rozpuszczalniki organiczne:** 0 %
- **Woda:** 92,5 %
- **Zawartość ciał stałych:** 0,8 %
- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: **Kret Żel do WC LEMON HARMONY**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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) (OECD TG 401)
--	--	----------------------------------

Wdechowe	LC50/4 h	7,85 mg/l (szczur)
----------	----------	--------------------

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylation alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))

Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	---------------------------

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 7)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Wodorotlenek sodu)		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **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) (OECD TG 203) 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)
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))	
Toksyczność dla ryb: LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)
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.

64-18-6 FORMIC ACID (Kwas mrówkowy)	
łatwo biodegradowalny	>90 %
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))	
łatwo biodegradowalny	>60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 8)

- **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.

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) |
| · IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID) |

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

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

Data druku: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

 Nazwa handlowa: **Kret Żel do WC LEMON HARMONY**

(ciąg dalszy od strony 9)

· 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:

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

(SGG1) Acids

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 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. (KWAS MRÓWKOWY), 8, III

PL

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: **Kret Żel do WC LEMON HARMONY**

(ciąg dalszy od strony 10)

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 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) 2020/878**
z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

· Odnośne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

(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: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 11)

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- 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

Mieszanina jako całość nie została przebadana, klasyfikacja została wykonana w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej.

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

Wydział sporządzający wykaz danych:

Regulatory Affairs

MH

Osoba kontaktowa: reg@globalcosmed.eu**Data poprzedniej wersji:** 21.03.2022**Numer poprzedniej wersji:** 2.0**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

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

(ciąg dalszy na stronie 13)

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

Data druku: 24.11.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2023

Nazwa handlowa: Kret Żel do WC LEMON HARMONY

(ciąg dalszy od strony 12)

*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*