

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** kret Odłuszczac Power Cleaner
- **UFI:** HQ4Y-NK6H-YQ3D-370C
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji /preparatu:**
Rozpuszczalnik do tłuszczów
Środek czyszczący
- **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 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) 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

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

- **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**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania**
ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfuszczac Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 1)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- 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 OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

· **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: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numer indeksu: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	ETHANOLAMINE (2-aminoetanol) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Konkretny limit koncentracji: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1-<5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10) ⚠ Eye Dam. 1, H318 Konkretny limit koncentracji: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	≥1-<5%
CAS: 1554325-20-0 Numer WE: 810-152-7	Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo (hydroksyetylo) dimetyl, etoksylogowane, chlorki ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%

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

niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe 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. Spłukać ciepłą wodą.

· **Po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i 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)

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfuszczac Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 2)

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

- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**
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** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
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:**
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 cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **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.
Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfluszczac Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
- **Klasa składowania:** 12
- **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:

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol) (≥1-<5%)

NDS	NDSCh: 7,5 mg/m ³ NDS: 2,5 mg/m ³ skóra
-----	---

· **Wartości DNEL**

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	3,75 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	1 mg/kg (pracownicy) 0,24 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	3,3 mg/m ³ (pracownicy) 2 mg/m ³ (konsumenci)

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	35,7 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	595.000 mg/kg (pracownicy) 357.000 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	420 mg/m ³ (pracownicy) 124 mg/m ³ (konsumenci)

· **Wartości PNEC**

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)

PNEC Woda (woda słodka)	85 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	8,5 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	0,434 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,0434 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,0367 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	100 mg/l

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10)

PNEC Woda (woda słodka)	176 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	17,6 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	270 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	1,516 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,152 mg/kg

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odtłuszczacz Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 4)

PNEC (Gleba)	0,654 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	560 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** Nie konieczne.

• **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.

Unikać styczności ze skórą.

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.

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 6)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfuszczac Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Bezbarwny
- **Zapach:** Owocowy
- **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:** Nie ma zastosowania.
Preparat wodny. Brak temperatury zapłonu do 100 °C.
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** <11,5
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **Dynamiczna w 20 °C:** <150 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:** 1,025-1,035 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:** 1,5 %
- **Woda:** ≥94,5 %
- **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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odtłuszczacz Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 6)

· 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	>20.215-≤67.105 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50/4 h	741 mg/l

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)

Ustne	LD50	1.515 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2.504 mg/kg (królik)

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10)

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 401)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik) (OECD TG 402)

1554325-20-0 Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo (hydroksyetylo) dimetyl, etoksyloowane, chlorki

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

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

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8- 10)

BCOP	1,6	IVIS (bov) (OECD TG 437)
------	-----	--------------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfuszczac Power Cleaner

(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:**

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)

Toksyczność dla ryb: LC50	170 mg/l, 96 h (Carassius auratus)
	150 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Toksyczność dla dafnii: EC50	65 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	2,5 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum)
	15 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10)

Toksyczność dla ryb: LC50	>100 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio)
Toksyczność dla ryb: NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Brachydanio rerio)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla dafnii: NOEC	>1-10 mg/l, 22 d (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

1554325-20-0 Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo (hydroksyetylo) dimetyl, etoksyłowane, chlorki

Toksyczność dla ryb: LC50	>10-100 mg/l, 96 h
Toksyczność dla dafnii: EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	>1-10 mg/l, 72 h

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

141-43-5 ETHANOLAMINE (2-aminoetanol)

łatwo biodegradowalny >90 % (OECD TG 301 F)

68515-73-1 DECYL GLUCOSIDE (Alkilopoliglukozyd C8-10)

łatwo biodegradowalny >60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfuszczac Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 8)

1554325-20-0 Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo (hydroksyetylo) dimetyl, etoksylogowane, chlorki

łatwo biodegradowalny % (OECD TG 301 D)

- **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.

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** brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odtłuszczacz Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 9)

- | | |
|---|----------------------|
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · 14.4 Grupa pakowania | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie ma zastosowania. |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma zastosowania. |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| · UN "Model Regulation": | brak |

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) 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfluszczacz Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 10)

- **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**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

- **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**

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

- **Wydział sporządzający wykaz**

danych: Regulatory Affairs

FR

- **Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

- **Data poprzedniej wersji:** 05.05.2022

- **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

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 25.08.2023

Nazwa handlowa: kret Odfluszczacz Power Cleaner

(ciąg dalszy od strony 11)

*LATA: 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*

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1