

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

Data druku: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym**
- **UFI: X94Q-KM2F-4Q3P-FYWD**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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:**
 Dr. Miele Cosmed Group S.A.
 ul. Wielkopolska 3, 26-600 Radom, Poland
 tel. +48 48 384 58 01
 www.kret.eu
 kret@dr-miele.eu
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 48 384 58 01 (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**
 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

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

| | |
|--|-----|
| anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne | <5% |
| środki konserwujące (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymy, kompozycje zapachowe | |

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

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

Data druku: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret **BIO ŻEL WC** z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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** 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**
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).
- **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 przeciwybuchowej:** 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.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** 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:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wartości DNEL**

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | | |
|----------|--|-------------------------------------|
| Ustne | DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe | 15 mg/kg (konsumenci) |
| Skórne | DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe | 2.750 mg/kg (pracownicy) |
| | | 1.650 mg/kg (konsumenci) |
| | DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe | 132 µg/cm ² (pracownicy) |
| Wdechowe | | 79 µg/cm ² (konsumenci) |
| | DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe | 175 mg/m ³ (pracownicy) |

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo))

| | | |
|----------|--|--------------------------------------|
| Ustne | DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe | 6,5 mg/kg (konsumenci) |
| Skórne | DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe | 4,16 mg/kg (pracownicy) |
| | | 2,5 mg/kg (konsumenci) |
| | DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe | 90 µg/cm ² (pracownicy) |
| Wdechowe | | 56 µg/cm ² (konsumenci) |
| | DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe | 73,4 mg/m ³ (pracownicy) |
| | | 21,73 mg/m ³ (konsumenci) |

· **Wartości PNEC**

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | |
|---------------------------------|---------------|
| PNEC Woda (woda słodka) | 240 µg/l |
| PNEC Woda (woda morska) | 24 µg/l |
| PNEC Woda (częściowo uwalniana) | 71 µg/l |
| PNEC Sedyment (woda słodka) | 0,9168 mg/kg |
| PNEC Sedyment (woda morska) | 0,09168 mg/kg |
| PNEC (Gleba) | 7,5 mg/kg |

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo))

| | |
|---------------------------------|--------------|
| PNEC Woda (woda słodka) | 7 µg/l |
| PNEC Woda (woda morska) | 0,7 µg/l |
| PNEC Woda (częściowo uwalniana) | 42,4 µg/l |
| PNEC (Gleba) | 0,0189 mg/kg |
| PNEC (Oczyszczalnia ścieków) | 830 mg/l |

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 3)

- **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 dalszych danych, patrz punkt 7.
Brak dostępnych dalszych istotnych danych*
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ochronę dróg oddechowych** *Nie konieczne.*
- **• Ochrona rąk:**
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**
*Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
Zalecany czas penetracji > 480 minut.*
- **Ochronę oczu lub twarzy** *Okulary ochronne zalecane podczas napełniania*
- **• Ochrona ciała:** *Nie konieczne.*
- **• Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **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:** *Zielony*
- **Zapach:** *Przyjemny*
- **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:** *75 °C (78-70-6 Linalol)*
- **Temperatura samozapłonu:** *250 °C (68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe))*
- **Temperatura rozkładu:** *Nieokreślone.*
- **pH w 20 °C** *6,5-9,5*
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** *Nieokreślone.*

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 4)

| | |
|---|---------------------------|
| · 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: | 0,9-1,2 g/cm ³ |
| · Gęstość względna | Nieokreślone. |
| · Gęstość par | Nieokreślone. |

· **9.2 Inne informacje**

| | |
|---|----------------------------------|
| · Wygląd: | |
| · Forma: | Płynny |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 0-0,1 % |
| · Woda: | 97,8 % |
| · 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

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 5)

· 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:

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | | |
|-------|------|-------------------------------------|
| Ustne | LD50 | >5.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 401) |
|-------|------|-------------------------------------|

| | | |
|--------|------|-------------------------------------|
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 402) |
|--------|------|-------------------------------------|

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo))

| | | |
|-------|------|-----------------------|
| Ustne | LD50 | >5.000 mg/kg (szczur) |
|-------|------|-----------------------|

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (szczur) |
|--------|------|-----------------------|

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | |
|-------|--|
| NOAEL | >300 mg/kg bw/d (szczur) (OECD TG 416) |
|-------|--|

- 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.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | |
|-------|-------------------------------------|
| NOAEL | >225 mg/kg/d (szczur) (OECD TG 408) |
|-------|-------------------------------------|

- 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:

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb: LC50 | >10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus) |
|---------------------------|-------------------------------------|

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 6)

| | |
|--|---|
| Toksyczność dla ryb: NOEC | >1-10 mg/l, 28 d (<i>Leuciscus idus</i>) |
| Toksyczność dla dafnii: EC50 | >10-100 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>) |
| Toksyczność dla alg: EC50 | >10-100 mg/l, 72 h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo)) | |
| Toksyczność dla ryb: LC50 | 2,4 mg/l, 96 h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| | 4,9 mg/l, 96 h (<i>Danio rerio</i>) |
| Toksyczność dla dafnii: EC50 | 3,2 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>) |
| Toksyczność dla alg: EC50 | 3,9 mg/l, 72 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

| | |
|---|-------------------------------|
| 68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe) | |
| łatwo biodegradowalny | >90 % (28 d) |
| COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo)) | |
| łatwo biodegradowalny | 92,5 % (28 d) (OECD TG 301 B) |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| | |
|---|----------------------|
| 68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe) | |
| Log Pow | 0,3 (Potential: low) |

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

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

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:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Opróżnić pojemnik dokładnie.

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

· **Numer klucza odpadów:**

15 01 02

20 01 30

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 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
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałowe.
- **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
- **Regulations:** Rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006, 1272/2008, 648/2004 (wszystkie z późniejszymi zmianami).
- **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

(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: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 8)

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
- 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.

Wskazówki dotyczące szkolenia

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

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

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Metoda obliczeniowa

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

Wydział sporządzający wykaz danych:

Regulatory Affairs

MH

Osoba kontaktowa:

reg@dr-miele.eu

kret@dr-miele.eu

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Numer poprzedniej wersji: 4.0

Skróty i akronimy:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

IBC: Intermediate Bulk Container

Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 22.10.2024

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 22.10.2024

Nazwa handlowa: kret BIO ŻEL WC z aktywatorem enzymatycznym

(ciąg dalszy od strony 9)

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

log Kow / log Pow: decadic logarithm of the octanol/water partition coefficient

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

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