

# Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

## \* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### . 1.1 Identyfikator produktu

. Nazwa handlowa: **KAIBLOOEY**

**Numer artykułu: 12248B**

### . 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

. Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący

### . 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### . Producent/ Dostawca

Kaivac EMEA GmbH

Sommerfeld 1

5202 Neumarkt a.W.

Österreich

Tel. 0043 6216 4524 15

office@kaivac-emea.com

www.kaivac-emea.com

. Komórka udzielająca informacji: Martin Baumgartner

### . 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel. 0043 6216 4524 15 (Nur zu Büroöffnungszeiten: Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr, Freitag: 08:00 bis 12:00)

## \* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### . 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### . 2.2 Elementy oznakowania

. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

. Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

. Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

. Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Polyoxyethylene isodecyl ether

kwas amidosiarkowy(VI)

. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

. Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.

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

. vPvB: Nie dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 1)

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### Składniki niebezpieczne:

|                                |                                                                  |         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 5329-14-6                 | kwask amidosiarkowy(VI)                                          | 5-<10%  |
| EINECS: 226-218-8              | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 |         |
| Numer indeksu: 016-026-00-0    |                                                                  |         |
| CAS: 61827-42-7                | Polyoxyethylene isodecyl ether                                   | 2,5-<5% |
|                                | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                             |         |
| CAS: 112-34-5                  | 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                        | 2,5-<5% |
| EINECS: 203-961-6              | Eye Irrit. 2, H319                                               |         |
| Numer indeksu: 603-096-00-8    |                                                                  |         |
| Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx |                                                                  |         |

#### SVHC Nie

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

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne  | ≥5 - <15% |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne | <5%       |
| kompozycje zapachowe (d-Limonen)       |           |

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

po wdychaniu: zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

#### po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

#### po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez 15 minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

#### po połknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą (ca. 500 ml).

Przy utrzymujących się 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:

Środki gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Sam produkt jest niepalny.

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozproszanej wody.

Większy pożar gasić pianą.

#### Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: woda pełnym strumieniem

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwalniać się:

tlenek węgla (CO)

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 2)

- 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 osobistą odzież ochronną.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:  
Nie dopuszczać 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).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg SEKCJA 13.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz SEKCJA 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz SEKCJA 8.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Produkt jest niepalny.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
  - Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
  - Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie są konieczne
  - Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.  
Chronić przed mrozem.
- 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:  
**112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**  
NDS (PL) NDSCh: 100 mg/m<sup>3</sup>  
NDS: 67 mg/m<sup>3</sup>  
IOELV (EU) NDSCh: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
NDS: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- 8.2 Kontrola narażenia
- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny:  
Należy przestrzegać zwyczajowe środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 3)

**. Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne: W przypadku kontaktu ze strumieniem rozpylonej cieczy zaleca się ochronę przynajmniej wg indeksu 2, zgodną z czasem penetracji powyżej 30 min. (EN 374).

Grubość materiału rękawicy przynajmniej: 0,4 mm

W przypadku przedłużonego i intensywnego kontaktu zaleca się ochronę wg indeksu 6, zgodnie z czasem penetracji powyżej 480 min. (EN 374).

Grubość materiału rękawicy przynajmniej: 0,7 mm

**. Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Kauczuk fluorowy (Viton)

Kauczuk nitylowy

Kauczuk naturalny (lateks)

Kauczuk chloroprenowy

**. Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**. Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte (DIN 58211, EN 166)**. Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**. 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****. Ogólne dane****. Wygląd:**

Forma:

płynny

Kolor:

Czerwono-fioletowy

**. Zapach:**

Świeży

**. Próg zapachu:**

nieokreślone

**. Wartość pH w 20 °C:**

0,5 (100%)

**. Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokreślone

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

nieokreślone

**. Temperatura zapłonu:**

nie nadający się do zastosowania

**. Palność (ciała stałego, gazu):**

Materiał nie jest zapalny.

**. Temperatura palenia się:**

nie dotyczy

**. Temperatura rozkładu:**

nieokreślone

**. Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest wybuchowy.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:  
dolna:

nie dotyczy

**. Właściwości utleniające:**

żadne

**. Prężność par:**

nieokreślone

**. Gęstość w 20 °C:**

1,06 g/cm<sup>3</sup>

**. Szybkość parowania**

nieokreślone

Rozpuszczalność w/ mieszalność z  
Woda:

rozpuszczalny

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 4)

- . Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nieokreślone
- . Lepkość:  
dynamiczna: nieokreślone
- . 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- . 10.1 Reaktywność Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.
- . 10.2 Stabilność chemiczna
- . 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 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 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 dotyczące skutków toksykologicznych
- . Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:
- . Składniki Rodzaj Wartość Gatunek Produkt ATEmix ustne > 2000 mg/kg .
- . 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  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- . Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- . Działanie uczulające żadne działanie uczulające nie jest znane
- . Toksyczność dawki powtórzonej Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . Rakotwórczość 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.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- . 12.1 Toksyczność
- . Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu łatwo biodegradowalny
- . Inne wskazówki  
Ocena: dobra eliminacja.  
Eliminacja poprzez flokulację lub adsorpcję do szlamu
- . 12.3 Zdolność do bioakumulacji Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.
- . 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 5)

- . Skutki ekotoksyczne:
- . Inne wskazówki: Brak AOX
- . Dalsze wskazówki ekologiczne:
- . Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:  
Brak
- . Wskazówki ogólne:  
Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- . 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- . PBT: Nie dotyczy.
- . vPvB: Nie dotyczy.
- . 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- . 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- . Zalecenie:  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.
- . EU  
20 01 29\* detergenty zawierające substancje niebezpieczne
- . Opakowania nieoczyszczone:
- . Zalecenie:  
Zanieczyszczone opakowania należy jak najdokładniej opróżnić. Po odpowiednim myciu mogą zostać ponownie wykorzystane.  
Opakowania, których mycie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.  
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.
- . Zalecany środek myjący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- . 14.1 Numer UN
  - . ADR, IMDG, IATA
  - . 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
  - . ADR, IMDG, IATA
  - . 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
  - . ADR, IMDG, IATA
  - . Klasa
  - . 14.4 Grupa pakowania
  - . ADR, IMDG, IATA
  - . 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
  - . 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
  - . 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
- brak
- brak
- brak
- brak
- Nie nadający się do zastosowania.
- Nie nadający się do zastosowania.
- Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIBLOOEY  
Numer artykułu: 12248B

(ciąg dalszy od strony 6)

- |                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Transport/ dalsze informacje:</li> <li>. UN "Model Regulation":</li> </ul> | <p>Towar nie jest niebezpieczny w sensie przepisów transportowych.<br/>Należy zapewnić transport w temperaturze dodatniej.<br/>brak</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- . 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- . Rady 2012/18/UE
- . Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- . Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- . Przepisy poszczególnych krajów:
- . Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży
- . 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## \* SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsze dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednokowoż nie określają w sposób ostateczny wszelkich specyficznych właściwości produktu i nie należy ich stosować do umów prawnych.

- . **Odnosne zwroty**  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- . **Partner dla kontaktów:** .
- . **Skróty i akronimy:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3
- . **Źródła source ECHA:** Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>
- . **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**