

* **Ozerna Rainbow**

Przejrzano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu****Nazwa handlowa**

Ozerna Rainbow

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Detergent

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Numer telefonu +49 441 9317 0

Faks- numer +49 441 9317 100

Dział udzielający Department product safety / +49 441 9317 108

informacji / Numer

telefonu

Adres e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)**

Eye Dam. 1

H318

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280.6

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 lub lekarzem.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

2.3. Inne zagrożenia

* **Ozerna Rainbow**

Przejrzano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach *****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne *******węglan sodu**

Nr CAS	497-19-8	Nr EINECS	207-838-8
Numer rejestracyjny	01-2119485498-19-XXXX		
Koncentracja	>= 25	< 50	%

Eye Irrit. 2 H319

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

	Nr EINECS	932-051-8
Numer rejestracyjny	01-2119565112-48-XXXX	
Koncentracja	>= 1	< 10

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Alcohols, C13-15, ethoxylated

Nr CAS	157627-86-6
Koncentracja	>= 1 < 10 %

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dokładnie i obficie wodą lub płynem do przemywania oczu. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnej informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszek, rozpylony strumień wody, Piana

* **Ozerna Rainbow**

Przejrzano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

żadne

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze muszą być usunięte.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać powstawania pyłu. W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol używać aparatów oddechowych. Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przy podnoszeniu, obchodzić się z materiałem zgodnie z przepisem "Postępowanie z produktem".

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz rozdział 7 i 8)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać powstawania pyłu. Zapewnić wentylację wywiewną, gdy powstają pyły.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia uchodzenia

Klasa przechowywania wg
TRGS 510

inne płyny i substancje stałe (nie klasa składowania 1-8)

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej *****8.2. Kontrola narażenia****Środki techniczne / Środki higieny**

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłonej stosować aparat oddechowy. Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu P3.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Materiał odpowiedni nitryl

Czas przełomu 480 min

Ochrona oczu

szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Odzież ochronna nieprzepuszczalna.

* Ozerna Rainbow

Przejrano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Proszek		
Kolor	biały		
Zapach	Produkt specjalny.		
wartość pH			
Wartość	10,0	do	11,0
Koncentracja/H ₂ O	1	%	
Temperatura zapłonu			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	mieszalny		

9.2. Inne informacje**Gęstość nasypowa**

Wartość	900	do	1100	g/l
---------	-----	----	------	-----

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

The product is stable.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

ATE	>	10.000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)		

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące na skórę i błony śluzowe

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

* **Ozerna Rainbow**

Przejrzano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

uczulenie

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Mutagenność

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Karcenogenność

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Toksyczność dla daphnia

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Toksyczność dla alg

Dane toksykologiczne są niedostępne.

Toksyczność dla bakterii

Dane toksykologiczne są niedostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych ekologicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

12.4. Mobilność w glebie

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

Zanieczyszczone opakowanie

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy ADR/RID**

Towar nie jest niebezpieczny

* Ozerna Rainbow

Przejrzano dnia: 28.07.2015

8770045609

Wersja: 8 / PL

: MA-201

Data druku: 30.09.15

Transport morski IMDG/GGVSee

Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych *****Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)****5 % lub więcej, ale mniej niż 15 % *****

zeolity, anionowe środki powierzchniowo czynne

mniej niż 5 % ***

niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany

Kolejne składniki ***

enzymy, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, Citronellol, geraniol, Hexyl Cinnamal

VOC

VOC (EC) 0 %

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H podane w sekcji 3**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

Skróty

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***
 Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu