

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

Numer artykułu: QM0660221

UFI: KHP2-T08R-V00F-PT75

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Etap cyklu życia

IS Zastosowanie w obiektach przemysłowych

PW Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych

C Stosowanie przez konsumentów

Sektor zastosowań SU0 Inne

Kategoria produktu PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

REMEI Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestr. 19

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 963-0

/

BPB Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG

Nederlandstraße 11

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 99 459 0

Fax.: +49 5235 99 459 20

/

BETRA Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 21

33181 Bad Wünnenberg/ Haaren

Germany

Tel.: + 49 (0) 29 57/ 98 40 82

Fax: + 49 (0) 29 57/ 98 40 92

Komórka udzielająca informacji:

Dział: Karta charakterystyki

Telefon +49 (0) 2957-98400

Fax + 49 (0) 2957-98409

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

NOTRUFNUMMER: 0361 - 730730

24 Stunden am Tag - 365 Tage im Jahr

(Aus dem Ausland +49 361 730730)

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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Izotridekanol etoksylogowany
disodium silicate pentahydrate
Sodium 2-ethylhexyl sulfate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
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.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P280 Stosować rękawice ochronne / 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.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia Produkt jest alkaliczny. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

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 z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	2,5-10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18-xxxx	Pirofosforan tetrapotasu ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2 Reg.nr.: Polymer ausgenommen aus der VO 02-2119492447-27-xxxx	Izotridekanol etoksylogowany ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	1-butoksypropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 10213-79-3 Numer WE: 600-279-4	disodium silicate pentahydrate Alternatywny numer CAS: 6834-92-0 ⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx	Sodium 2-ethylhexyl sulfate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%

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

PPG-2 METHYL ETHER, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, Izotridekanol etoksylogowany, SODIUM OCTYL SULFATE	<5%
--	-----

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 2)

· **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:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą.

· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· **Po przełknięciu:**

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

· **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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

· **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.

· **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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.

Nosić osobistą odzież ochronną.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

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).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 3)

- **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 konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed mrozem.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 12
- **Klasa VbF:** brak
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

NDS NDSCh: 480 mg/m³
NDS: 240 mg/m³
skóra

Wartości DNEL

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Ustne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	36 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci))
Skórne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	121 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci)) 283 mg/kg bw/day (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	37,2 mg/m ³ (Populacja ogólna (konsumenci)) 308 mg/m ³ (Pracownicy)

7320-34-5 Pirofosforan tetrapotasu

Wdechowe	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	4,35 mg/m ³ (Populacja ogólna (konsumenci)) 17,63 mg/m ³ (Pracownicy)
----------	---	--

5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol

Ustne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	12,5 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci))
Skórne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	22 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci)) 52 mg/kg bw/day (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	43 mg/m ³ (Populacja ogólna (konsumenci)) 147 mg/m ³ (Pracownicy)

126-92-1 Sódium 2-ethylhexyl sulfate

Ustne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	24 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci))
Skórne	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	2.440 mg/kg bw/day (Populacja ogólna (konsumenci)) 4.060 mg/kg bw/day (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL narażenie długotrwałe - efekty systemowe	85 mg/m ³ (Populacja ogólna (konsumenci)) 285 mg/m ³ (Pracownicy)

Wartości PNEC

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PNEC STP (oczyszczalnia ścieków)	4.168 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1,9 mg/l
PNEC Sedyment (woda morska)	7,02 mg/kg dw
PNEC aqua (świeża woda)	19 mg/l
PNEC Gleba	2,74 mg/kg dw
PNEC Sedyment (świeża woda)	70,2 mg/kg dw

7320-34-5 Pirofosforan tetrapotasu

PNEC aqua (woda morska)	0,005 mg/l
PNEC aqua (świeża woda)	0,05 mg/l

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 4)

5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol	
PNEC STP (oczyszczalnia ścieków)	10 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,0525 mg/l
PNEC Sedyment (woda morska)	0,236 mg/kg dw
PNEC aqua (świeża woda)	0,525 mg/l
PNEC Gleba	0,16 mg/kg dw
PNEC Sedyment (świeża woda)	2,36 mg/kg dw
126-92-1 Sodium 2-ethylhexyl sulfate	
PNEC STP (oczyszczalnia ścieków)	1,35 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,01357 mg/l
PNEC Sedyment (woda morska)	0,15 mg/kg dw
PNEC aqua (świeża woda)	0,1357 mg/l
PNEC Gleba	0,22 mg/kg dw
PNEC Sedyment (świeża woda)	1,5 mg/kg dw

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdejść.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.

· **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

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

Kauczuk butylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm

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

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

Wartość przenikania: poziom ≤ 4

· **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice ze skóry

Rękawice z grubej tkaniny

· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Odzież ochronna ługoodporna

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	
· Stan skupienia	Płynny
· Kolor:	Mętny
· Zapach:	Słaby, 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 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
· Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	0,5 Vol %
· Górna:	6,5 Vol %
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH w 20 °C	~11
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Wodą:	W pełni mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary w 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,1 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 grozi wybuchem.
· rozpuszczalniki organiczne:	6,8 %
· Woda:	78,1 %
· 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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 6)

- **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**
- **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 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 | >13.626-22.031 mg/kg

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Ustne | LD50 | 5.135 mg/kg (Szczur)

Skórne | LD50 | 9.500 mg/kg (Szczur)

>19.000 mg/kg (Królik)

7320-34-5 Pirofosforan tetrapotasu

Ustne | LD50 | >2.000 mg/kg (Mysz)

2.980 mg/kg (Szczur)

Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (Królik)

9043-30-5 Izotridekanol etoksylogowany

Ustne | LD50 | 500 mg/kg (Szczur)

Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (Królik)

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Ustne | LD50 | 1.150 mg/kg (Szczur)

126-92-1 Sodium 2-ethylhexyl sulfate

Ustne | LD50 | >2.840 mg/kg (Szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **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.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 7)

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:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

LC50 / 96h >10.000 mg/L (Ryby)

EC50 / 72h >969 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

7320-34-5 Pirofosforan tetrapotasu

LC50 / 96h 100 mg/L (Ryby)

EC50 / 48h 100 mg/L (Daphnia magna (pchła wodna))

9043-30-5 Izotridekanol etoksylogowany

LC50 / 96h >1-10 mg/L (Ryby)

EC50 / 48h >1-10 mg/L (Daphnia magna (pchła wodna))

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Biodegradowalność 76 % (28 dni) (OECD 301F - Manometric Respirometry)

łatwo biodegradowalna (ECHA)

9043-30-5 Izotridekanol etoksylogowany

Biodegradowalność >60 % (28 dni) (OECD 301 B - CO2 Evolution)

łatwo biodegradowalna (ECHA)

126-92-1 Sódium 2-ethylhexyl sulfate

Biodegradowalność 89,3 % (28 dni) (OECD 301 B - CO2 Evolution)

łatwo biodegradowalna (ECHA)

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 (ocena własna): 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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

(ciąg dalszy strony 8)

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

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:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

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

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

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:

Klasyfikacja według VbF: brak

Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (ocena własna): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

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.

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 12.08.2021

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 12.08.2021

Nazwa handlowa: Daily Cleaner BIO

(ciąg dalszy strony 9)

· Odnośne zwroty

- H290 Może powodować korozję metali.
- 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.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· Data poprzedniej wersji: 11.08.2021

· Numer poprzedniej wersji: 13

· 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 relatif au transport international 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)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1
- 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
- Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
- STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

· Źródła

Do przygotowania naszych kart charakterystyki wykorzystywane są następujące źródła informacji:

- Informacje od naszych dostawców.
- Dane z "Bazy danych zarejestrowanych substancji" Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).
- GESTIS baza danych substancji niebezpiecznych.
- Strona informacyjna "Rigoletto" Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotycząca substancji niebezpiecznych dla wody.
- Baza danych substancji niebezpiecznych Federalnego Instytutu Badań Materiałowych (BAM).
- eur-lex.europa.eu

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej