

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: ARIEL DIAMOND BRIGHT_STAIN REMOVER COLOUR – BSR000258

Inne środki identyfikacji:

UFI: XAW6-DEG2-R10C-5YTQ2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Odpowiednie zastosowania: Środek do usuwania plam

Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji lub w sekcji 7.3.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BlueSun Consumer Brands S.L.U.

Carrer de Vilassar, 5

08302 Mataro (Barcelona) - Barcelona - España

Telefon: (+34) 900747126

msds@bluesuncb.com

http://bluesuncb.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1, H318

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Dam. 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.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Dodatkowe oznakowanie

Zawiera: Nadwęglan sodu; Laureth-7.

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.1 Substancja:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanina:
Opis chemiczny: Wodny roztwór oparty na alkoholach, środkach powierzchniowo czynnych i aromatach.

Składniki:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (pkt. 3) produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8 Indeks: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	węglan sodu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 – Uwaga	20 - <50 %
CAS: 15630-89-4 WE: Nie dotyczy Indeks: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	NADWĘGLAN SODU⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272 - Niebezpieczeństwo	10 - <20 %
CAS: 68439-50-9 WE: Nie dotyczy Indeks: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Alkohole, C12-14, oksyetylowany (5-15 EO)⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo	1 - <5 %
CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1 Indeks: 607-750-00-3 REACH: 01-2119457026-42-XXXX	Kwas cytrynowy⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Uwaga	1 - <5 %

⁽¹⁾ Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, które spełniają kryteria określone w rozporządzeniu (UE) nr 2020/878.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zagrożeń związanych z substancjami, należy zapoznać się z sekcjami 11, 12 i 16.

Inne informacje:

Identyfikacja	Określony limit stężenia
NADWĘGLAN SODU CAS: 15630-89-4 WE: Nie dotyczy	% (wagowo) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (wagowo) <20: Eye Irrit. 2 - H319

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy wynikające z zatrucia mogą pojawić się po narażeniu, dlatego w razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub utrzymującego się dyskomfortu, pokazując kartę charakterystyki tego produktu.

Wdychanie:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny do wdychania, jednak w przypadku wystąpienia objawów zatrucia, zaleca się usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy nasiliły się lub nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą zaleca się wyczyścić dane miejsce dokładnie wodą z neutralnym mydłem. W razie wystąpienia na skórze zmian (pieczenie, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze itp.) należy skontaktować się z lekarzem i przedstawić niniejszą kartę charakterystyki.

Kontakt z oczami:

Dokładnie płukać oczy letnią wodą przez co najmniej 15 minut. Nie pozwalać osobie poszkodowanej pocierać ani zamykać oczu. Jeśli osoba poszkodowana używa soczewek kontaktowych, należy je usunąć, chyba że są one przyklejone do oczu, w którym to przypadku może to spowodować dalsze uszkodzenia. We wszystkich przypadkach, po oczyszczeniu, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

Połykanie/aspiracja:

Nie wywoływać wymiotów, a jeśli do nich dojdzie, trzymać głowę osoby poszkodowanej nisko, aby uniknąć zachłyśnięcia. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Wypłukać jamę ustną i gardło, ponieważ mogły one zostać uszkodzone podczas połykania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki zostały opisane w sekcjach 2 i 11.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania. Najlepiej stosować wodę.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają reaktywne produkty uboczne, które mogą stać się wysoce toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego (SCBA). Zgodnie z Dyrektywą 89/654/WE powinny być dostępne minimalne udogodnienia i wyposażenie awaryjne (koce gaśnicze, przenośna apteczka pierwszej pomocy...).

Informacje dodatkowe:

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (ciąg dalszy)

Należy postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i Arkuszami Informacyjnymi dotyczącymi działań podejmowanych po wypadku lub w innych sytuacjach awaryjnych. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru należy schłodzić pojemniki i zbiorniki do przechowywania produktów podatnych na spalanie, wybuch lub BLEVE w wyniku wysokich temperatur. Unikać rozlania produktów użytych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:****Dla personelu nieratowniczego:**

Zamieść i zebrać produkt łopatą lub w inny sposób i umieścić w pojemniku w celu ponownego użycia (preferowane) lub utylizacji.

Dla personelu ratowniczego:

Nosić wyposażenie ochronne. Osoby nieposiadające środków ochrony należy trzymać z dala od miejsca zagrożenia. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zaleca się unikanie rozlania produktu do środowiska oraz pozostawiania pojemnika w warunkach środowiska.

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

Zalecenia:

Zamieść i zebrać produkt łopatą lub w inny sposób i umieścić w pojemniku w celu ponownego użycia (preferowane) lub utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

A.- Ogólne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przestrzeganie obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym w odniesieniu do ręcznego przenoszenia ciężarów. Utrzymywać porządek, czystość i usuwać odpady przy użyciu bezpiecznych metod (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Ze względu na swój niepalny charakter, produkt nie stanowi zagrożenia pożarowego w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść ani nie pić podczas procesu, a następnie umyć ręce odpowiednimi środkami czyszczącymi.

D.- Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom dla środowiska

Do czyszczenia najlepiej używać zasysania. Biorąc pod uwagę niebezpieczeństwo związane z wdychaniem produktu, nie zaleca się stosowania żadnych metod czyszczenia, które wiążą się z narażeniem na kontakt z produktem w ten sposób (zamiatanie itp.).

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

A.- Środki techniczne dotyczące przechowywania

Przechowywać w chłodnym, suchym i

dobre wentylowanym miejscu

B.- Ogólne warunki przechowywania

Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji 10.5

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Z wyjątkiem instrukcji już określonych, nie jest konieczne podawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Substancje, których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego muszą być monitorowane w miejscu pracy (europejski dopuszczalny poziom narażenia zawodowego, a nie przepisy krajowe):

Druk: 22.06.2023

Data opracowania: 21.05.2023

Data modyfikacji: 25.05.2023

Wersja: 10 (zastępuje wersję 9)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

Pył uciążliwy: Pył wdychalny 10 mg/m³ // Pył respirabilny 4 mg/m³

DNEL (pracownicy):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długie narażenie	
		Efekty systemowe	Efekty lokalne	Efekty systemowe	Efekty lokalne
wegan sodu CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8	Podanie doustne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Kontakt ze skórą	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Wdychanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	10 mg/m ³
NADWĘGLAN SODU CAS: 15630-89-4 WE: Nie dotyczy	Podanie doustne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Kontakt ze skórą	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Wdychanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5 mg/m ³

DNEL (populacja ogólna):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długie narażenie	
		Efekty systemowe	Efekty lokalne	Efekty systemowe	Efekty lokalne
wegan sodu CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8	Podanie doustne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Kontakt ze skórą	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Wdychanie	Nie dotyczy	10 mg/m ³	Nie dotyczy	Nie dotyczy

PNEC:

Identyfikacja					
NADWĘGLAN SODU CAS: 15630-89-4 WE: Nie dotyczy	STP	16,24 mg/l	Woda pitna	0,035 mg/l	
	Gleba	Nie dotyczy	Woda morska	0,035 mg/l	
	Uwalnianie przerywane	0,035 mg/l	Osad (woda słodka)	Nie dotyczy	
	Podanie doustne	Nie dotyczy	Osad (woda morska)	Nie dotyczy	
Kwas cytrynowy CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1	STP	1000 mg/l	Woda pitna	0,44 mg/l	
	Gleba	33,1 mg/kg	Woda morska	0,044 mg/l	
	Uwalnianie przerywane	Nie dotyczy	Osad (woda słodka)	34,6 mg/kg	
	Podanie doustne	Nie dotyczy	Osad (woda morska)	3,46 mg/kg	

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej z odpowiednim oznaczeniem <<CE>> zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można znaleźć w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią zalecenie, które wymaga doprecyzowania przez służby ds. zapobiegania ryzyku pracy, ponieważ nie wiadomo, czy firma dysponuje dodatkowymi środkami.

B.- Ochrona dróg oddechowych

Użycie sprzętu ochronnego będzie konieczne w przypadku powstania mgły lub przekroczenia limitów narażenia zawodowego.

C.- Specjalna ochrona dłoni

Piktogram	Środki ochrony indywidualnej	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice chroniące przed nieznacznym ryzykiem			Rękawice należy wymieniać w przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W przypadku długotrwałego wystawienia na działanie produktu osób zawodowo z nim pracujących, zaleca się stosowanie rękawic CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z wyprzedzeniem z całkowitą pewnością i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy

Piktogram	Środki ochrony indywidualnej	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Panoramiczne szyby chroniące przed zachlapaniem/odpryskami.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Stosować w przypadku ryzyka zachlapania.

E.- Ochrona ciała

Piktogram	Środki ochrony indywidualnej	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić przed wystąpieniem jakichkolwiek oznak pogorszenia jakości. W przypadku okresów długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie CE III, zgodnie z przepisami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Antypoślizgowe obuwie robocze		EN ISO 20347:2012	Wymienić przed wystąpieniem jakichkolwiek oznak pogorszenia jakości. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie CE III, zgodnie z przepisami EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

F.- Dodatkowe środki nadzwyczajne

Środek nadzwyczajny	Normy	Środek nadzwyczajny	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stacje przemycania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie rozlania produktu i jego pojemnika do środowiska. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji 7.1.D

Lotne związki organiczne:

W odniesieniu do dyrektywy 2010/75/UE produkt ten ma następujące właściwości:

Lotne związki organiczne (zasilanie): 0 % wag.

Gęstość lotnych związków organicznych przy 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/l)

Średnia liczba atomów węgla: 10

Średnia masa cząsteczkowa: 136,24 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach

fizycznych i chemicznych:

Pełne informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Wygląd:

Stan fizyczny w temperaturze 20°C:	Ciało stałe
Wygląd:	Brak danych
Kolor:	Biały
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie dotyczy *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	Nie dotyczy *.
Ciśnienie pary przy 20 °C:	Nie dotyczy *.
Prężność par przy 50 °C:	Nie dotyczy *.
Szybkość parowania przy 20 °C:	Nie dotyczy *.

Opis produktu:

Gęstość przy 20 °C:	1050 kg/m ³
Gęstość względna w temperaturze 20 °C:	1,609
Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *.
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *.
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C:	Nie dotyczy *.
Stężenie:	Nie dotyczy *.
pH:	10,4
Gęstość pary przy 20 °C:	Nie dotyczy *.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Nie dotyczy *.
Rozpuszczalność w wodzie w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *.
Właściwości rozpuszczalności:	Nie dotyczy *.
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (ciąg dalszy)

Palność:

Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *.
Temperatura samozapłonu:	225 °C
Dolna granica palności:	Nie dotyczy *.
Górna granica palności:	Nie dotyczy *.

Materiał wybuchowy (stały):

Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *.
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *.

Charakterystyka cząstek:

Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy *.
-------------------------------	----------------

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, który nie dostarcza informacji na temat zagrożeń.

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *.
Działanie żrące na metale:	Nie dotyczy *.
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *.
Aerozole – całkowita zawartość procentowa (wagowo) substancji łatwopalnych:	Nie dotyczy *

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe przy 20 °C:	Nie dotyczy *.
Współczynnik załamania światła:	Nie dotyczy *.

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, który nie dostarcza informacji na temat zagrożeń.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji, ponieważ produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Patrz sekcja 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie we wskazanych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W określonych warunkach nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji prowadzących do nadmiernych temperatur lub ciśnienia.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nadaje się do przenoszenia i przechowywania w temperaturze pokojowej:

Wstrząsy i tarcie	Kontakt z powietrzem	Wzrost temperatury	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (ciąg dalszy)

Kwasy	Woda	Materiały utleniające	Materiały palne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać zasad i silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz sekcje 10.3, 10.4 i 10.5, aby poznać konkretne produkty rozkładu. W zależności od warunków rozkładu, mogą być uwalniane złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**

Informacje eksperymentalne związane z właściwościami toksykologicznymi samego produktu nie są dostępne.

Niebezpieczne konsekwencje dla zdrowia:

W przypadku narażenia, które jest powtarzalne, długotrwałe lub w stężeniach wyższych niż zalecane limity narażenia zawodowego, mogą wystąpić niekorzystne skutki dla zdrowia, w zależności od sposobu narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jednakże zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne do spożycia. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Działanie żrące/drażniące: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jako że produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego skutku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne do wdychania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Żrący/drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jako że produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego skutku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
- Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu po kontakcie.

D- Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność reprodukcyjna):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wymienione skutki. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
IARC: Zeolity (3); dwutlenek tytanu (średnica aerodynamiczna ≤10 µm) (2B); d-limonen (3); kumaryna (3); eugenol (3)
- Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

E- Działanie uczulające:

- Układ oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne o działaniu uczulającym. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

H - Zagrożenie aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jako że produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Druk: 22.06.2023

Data opracowania: 21.05.2023

Data modyfikacji: 25.05.2023

Wersja: 10 (zastępuje wersję 9)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji:

Identyfikacja	Toksyčność ostra		Rodzaj
Alkohole, C12-14, oksyetylowane (5-15 EO) CAS: 68439-50-9 WE: Nie dotyczy	LD50 podanie doustne	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 kontakt ze skórą	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/l	
wegan sodu CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8	LD50 podanie doustne	2800 mg/kg	Szczur
	LD50 kontakt ze skórą	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/l	
NADWĘGLAN SODU CAS: 15630-89-4 WE: Nie dotyczy	LD50 podanie doustne	1034 mg/kg	Szczur
	LD50 kontakt ze skórą	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/l	
Kwas cytrynowy CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1	LD50 podanie doustne	5400 mg/kg	Szczur
	LD50 kontakt ze skórą	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/l	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające

gospodarkę hormonalną

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje eksperymentalne dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samego produktu nie są dostępne.

12.1 Toksyčność:

Toksyčność ostra:

Identyfikacja	Stężenie		Gatunek	Rodzaj
wegan sodu CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8	LC50	740 mg/l (96 h)	Gambusia affinis	Ryba
	EC50	265 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Alkohole, C12-14, oksyetylowane (5-15 EO) CAS: 68439-50-9 WE: Nie dotyczy	LC50	>10 – 100 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>10 – 100 mg/l (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 – 100 mg/l (72 h)		Glony
Kwas cytrynowy CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1	LC50	1516 mg/l (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	160 mg/l (48 h)	Nie dotyczy	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		

Druk: 22.06.2023

Data opracowania: 21.05.2023

Data modyfikacji: 25.05.2023

Wersja: 10 (zastępuje wersję 9)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Informacje specyficzne dla substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Kwas cytrynowy	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/l
CAS: 77-92-9	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
WE: 201-069-1	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalności	97 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Inform. specyficzne dla substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacji	
Kwas cytrynowy	BCF	3
CAS: 77-92-9	Pow Log	-1,55
WE: 201-069-1	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja		Lotność	
Kwas cytrynowy	Koc	Nie dotyczy	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 77-92-9	Wnioski	Nie dotyczy	Sucha gleba	Nie dotyczy
WE: 201-069-1	Napięcie powierzchniowe	2,045E-2 N/m (350,93 °C)	Wilgotna gleba	Nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

12.7 Inne działania niepożądane:

Nie opisano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody przetwarzania odpadów:**

Kod	Opis	Klasa odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Rodzaj odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):

HP4 Drażniący - podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu

Zarządzanie odpadami (usuwanie i ocena):

Skonsultować się z autoryzowanym zarządcą usług związanych z odpadami w sprawie oceny i operacji usuwania zgodnie z Załącznikiem 1 i Załącznikiem 2 (Dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodeksu i w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, zostanie on przetworzony w taki sam sposób, jak rzeczywisty produkt. W przeciwnym razie zostanie on przetworzony jako nieszkodliwa pozostałość. Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji. Patrz punkt 6.2.

Przepisy związane z gospodarką odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) określono przepisy wspólnotowe lub krajowe dotyczące gospodarki odpadami

Prawodawstwo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Transport towarów niebezpiecznych drogą lądową:**

W odniesieniu do ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie dotyczy**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy

Etykiety: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Przepisy specjalne: Nie dotyczy

Kod ogranic. przew. przez tunele: Nie dotyczy

Właściwości fizykochemiczne: patrz sekcja 9

Ograniczone ilości: Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy**Transport towarów niebezpiecznych drogą morską:**

W odniesieniu do IMDG 40-20:

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:** Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**
- Nie dotyczy
- Etykiety: Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:** Nie
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**
- Przepisy specjalne: Nie dotyczy
- Kody EmS:
- Właściwości fizykochemiczne: patrz sekcja 9
- Ilości ograniczone: Nie dotyczy
- Grupa segregacji: Nie dotyczy
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie dotyczy

Transport lotniczy towarów niebezpiecznych:

W odniesieniu do IATA/ICAO 2023:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:** Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**
- Nie dotyczy
- Etykiety: Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**
- Właściwości fizykochemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrum. IMO:** Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Substancje kandydujące do zezwolenia na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy

Substancje włączone do załącznika XIV do rozporządzenia REACH („Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń”) i data wygaśnięcia: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Artykuł 95 ROZPORZĄDZENIA (UE) nr 528/2012: kwas cytrynowy (Typ produktu 2)

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 649/2012 w odniesieniu do przywozu i wywozu niebezpiecznych produktów chemicznych: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące wymagania:

Tensoaktywne substancje zawarte w tej mieszaninie spełniają kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Informacje potwierdzające ten fakt są dostępne dla odpowiednich organów państw członkowskich i zostaną im przedstawione na bezpośrednie żądanie lub żądanie producenta detergentu.

Etykietowanie zawartości:

Składnik	Przedział stężenia
Zeolity	% (wagowo) < 5
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	% (wagowo) < 5
Tlenowe środki wybielające	15 ≤ % (wagowo) < 30
Enzymy	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Zapachy. Alergizujące substancje zapachowe: Aldehyd heksylocynamonowy (ALDEHYD HEKSYLOCYNAMONOWY).

Seveso III:

Nie dotyczy

Ograniczenia komercjalizacji i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (załącznik XVII REACH itp.)):

Nie dotyczy

Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka w miejscu pracy w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegających ryzyku podczas obchodzenia się, użytkowania, przechowywania i usuwania tego produktu.

Inne przepisy:

Na produkt mogą mieć wpływ przepisy sektorowe

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników III i VII
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników V i VI (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Przepisy dotyczące kart charakterystyki:**

Karta charakterystyki powinna być dostarczona w języku urzędowym kraju, w którym produkt jest wprowadzany do obrotu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II - Przewodnik sporządzania kart charakterystyki do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878).

Modyfikacje związane z poprzednią kartą charakterystyki, które dotyczą sposobów zarządzania ryzykiem:

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008 (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w sekcji 3:

Wskazane zwroty nie odnoszą się do samego produktu; są one obecne jedynie w celach informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, które pojawiają się w sekcji 3

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Ox. Sol. 2: H272 - Może wzmacniać pożar, utleniacz.
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacje dotyczące szkoleń:

Zaleca się szkolenie w celu zapobiegania zagrożeniom przemysłowym dla personelu korzystającego z tego produktu oraz w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji niniejszej karty charakterystyki, a także etykiety na produkcie.

Główne źródła bibliograficzne:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty i akronimy:



Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki jest tłumaczeniem na język angielski ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez żadnych przepisów krajowych

ARIEL DIAMOND BRIGHT_STAIN REMOVER COLOUR - BSR000258

Druk: 22.06.2023

Data opracowania: 21.05.2023

Data modyfikacji: 25.05.2023

Wersja: 10 (zastępuje wersję 9)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
BOD5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
BCF: Współczynnik biokoncentracji
LD50: Średnia dawka śmiertelna
LC50: Średnie śmiertelne stężenie
EC50: Średnie skuteczne stężenie
LogPOW: Współczynnik podziału oktanol-woda
Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego
UFI: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na źródłach, wiedzy technicznej i aktualnych przepisach na poziomie europejskim i krajowym, bez możliwości zagwarantowania ich dokładności. Informacje te nie mogą być traktowane jako gwarancja właściwości produktu, stanowią jedynie opis wymogów bezpieczeństwa. Nie znamy metodologii i warunków pracy użytkowników tego produktu, które nie podlegają naszej kontroli, a użytkownik ponosi ostateczną odpowiedzialność za przedsięwzięcie niezbędnych środków w celu spełnienia wymogów prawnych dotyczących obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do danego produktu, który nie powinien być używany do celów innych niż określone.

- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI -