

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Amarella CREASE RELEASER TROPICALA
- Inne sposoby identyfikacji:**
Nie dotyczy
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Spray przeciw zagnieceniom, usuwa zagniecenia z tkanin.
Zastosowanie odradzane: Wszystkie zastosowania nieokreślone w tej sekcji lub w sekcji 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polska
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68 lab@elix.pl


www.elixscent.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny:**
Opis chemiczny: Mieszanina na bazie produktów chemicznych
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Klas. dost.	Stężenie
CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol(1) Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.		2 - <3 %

(1) Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzotiazol-3(2H)-on(1) Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	ATP ATP21 0,01 - <0,036 %

(1) Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16.

Inne informacje:

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	LD50 ustna	Nie dotyczy	
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	124,7 mg/L	Szczur
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	LD50 ustna	450 mg/kg	
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	0,5 mg/L	

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

Przez wdychanie:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air i keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Przez kontakt ze skórą:

This product is not classified as hazardous when in contact with the skin. However, in case of skin contact it is recommended to remove contaminated clothes i shoes, rinse the skin or if necessary shower the affected person thoroughly with cold water i neutral soap. In case of serious reaction consult a doctor.

Przez kontakt z oczami:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

Przez połknięcie / aspirację:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth i throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 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:

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda jet

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing i Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities i equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

Dodatkowe postanowienia:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan i the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers i tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area i keep out those without ochrona rąk. Personal ochrona rąk equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, i also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Dla osób udzielających pomocy:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product i its container.

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

Zaleca się:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent i move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers i manage it according to current ustawodawstwa krajowego.

Wycieki do wód lub morza:

Niewielkie wycieki:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection i treat the waste in accordance with current regulations.

Duże wycieki:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread i collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants i make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

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.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Comply with the current ustawodawstwa krajowego concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness i dispose of using safe methods (section 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) i transfer at slow speeds to avoid the

creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions i materials that should be avoided.

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Szczegółne wymagania dotyczące magazynowania

Min. temp.:	5 °C
Maks. temp.:	35 °C
Maksymalny czas:	36 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania

Avoid sources of heat, radiation, static electricity i contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific ustawodawstwa krajowego):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	343 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	950 mg/m ³	Nie dotyczy
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,966 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6,81 mg/m ³	Nie dotyczy

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	87 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	206 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	114 mg/m ³	Nie dotyczy
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,345 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,2 mg/m ³	Nie dotyczy

PNWE:

Identyfikacja					
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	STP	580 mg/L	Wody słodkiej	0,96 mg/L	
	Gleby	0,63 mg/kg	Wody morskie	0,79 mg/L	
	Sporadyczne	2,75 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	3,6 mg/kg	
	Doustnie	0,38 g/kg	Osad (Wody morskie)	2,9 mg/kg	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Wody słodkiej	0,00403 mg/L	
	Gleby	3 mg/kg	Wody morskie	0,000403 mg/L	
	Sporadyczne	0,0011 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,0499 mg/kg	
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,00499 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia:

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

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



A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of ochrona rąk,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Ochrona dróg oddechowych



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory ochrona rąk equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Szczególna ochrona rąk



Piktogram	PPE	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Protective gloves against minor risks			Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN ISO 21420:2020 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability i has therefore to be checked prior to the application.

D.- Ochrona oczu i twarzy



Piktogram	PPE	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily i disinfect periodically according to the manufacturer 's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Ochrona ciała

Piktogram	PPE	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2007

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

To comply with environmental ochrona rąk regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product i its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt.

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd fizyczny:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Przyjemny
Próg zapachu:	Nie dotyczy *
Lotność:	
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	99 °C
Prężność pary 20 °C:	2401 Pa
Prężność pary 50 °C:	12603,38 Pa (12,6 kPa)
Szybkość parowania 20 °C:	Nie dotyczy *
Charakterystyka produktu:	
Gęstość 20 °C:	1023 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	1,023
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Nie dotyczy *
Stężenie:	Nie dotyczy *
pH:	Nie dotyczy *
Względna gęstość pary 20 °C:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Nie dotyczy *
Stopień rozpuszczalności:	Nie dotyczy *
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
Palność materiałów:	
Temperatura zapłonu:	66 °C
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	195 °C
Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
Charakterystyka cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy *
9.2 Inne informacje:	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *
Substancje powodujące korozję metali:	Nie dotyczy *
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *
Aerozole – całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych składniki:	Nie dotyczy *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Nie dotyczy *
Współczynnik załamania:	Nie dotyczy *
*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt.	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

10.1 Reaktywność:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling i use.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Applicable for handling i storage at room temperature:

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Zalecana ostrożność	Zalecana ostrożność	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wptywu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

See subsection 10.3, 10.4 i 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide i other organic compounds.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Niebezpieczeństwo health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Ostra toksyczność: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Ostra toksyczność : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

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

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
IARC: etanol (1); propan-2-ol (3); Coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonene (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Efekty uczulające:

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Skóra: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.

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

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Skóra: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	LD50 ustna	6200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	20000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie oparów	124,7 mg/L	Szczur
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	LD50 ustna	450 mg/kg	
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów	0,5 mg/L	
	LC50 wdychanie dust	0,05 mg/L	
	LC50 wdychanie mist	0,05 mg/L	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Wodorost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skorupiak

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	14 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	89 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	0 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potencjał	Niski
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Tak
	Napęć powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie opisano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr Komisji (UE) nr 1357/2014):

Nie dotyczy

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Consult the authorized waste service manager on the assessment i disposal operations in accordance with Annex 1 i Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code i in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community ustawodawstwa krajowego: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

Ten produkt nie jest regulowany do transportu (ADR/RID, IMDG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Safety, health i environmental regulations/ustawodawstwa krajowego specific for the substance or mixture:

- Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

- Candidates substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant

- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant

- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant

- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant

- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, itp.):

Zawiera Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. Shall not be placed on the market (a) as a substance on its own; (b) as a constituent of other substances; or (c) in mixtures; in a concentration equal to or greater than 0,1 % by weight of the respective substance after 6 June 2026. 2. Shall not be used as a solvent for the dry cleaning of textiles, leather i fur after 6 June 2026. 3. By way of

derogation: (a) for D4 i D5 in wash-off cosmetic products, paragraph 1, point (c), shall apply after 31 January 2020. For the purposes of this point, "wash-off cosmetic products" means cosmetic products as defined in Article 2(1), point (a), of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament i of the Council (*) that, under normal conditions of use, are washed off with water

after application; (b) for all cosmetic products other than the ones mentioned in paragraph 3(a), paragraph 1 shall apply after 6 June 2027; (c) for devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament i of the Council (**) i in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament i the Council (***), paragraph 1 shall apply after 6 June

2031; (d) for medicinal products, as defined in Article 1, point 2, of Directive 2001/83/EC, i for veterinary medicinal products, as defined in Article 4(1) of Regulation (EU) 2019/6 (****), paragraph 1 shall apply after 6 June 2031; (e) for D5 as a solvent in the dry cleaning of textiles, leather i fur, paragraphs 1 i 2 shall apply after 6 June 2034. 4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the: (a) placing on the market of D4, D5 i D6 for the following industrial uses: — as a monomer in the production of

silicone polymer, — as an intermediate in the production of other silicon substances, — as a monomer in polymerisation, — in the formulation or (re)packing of mixtures, — in the production of articles, — in non-metal surface treatment; (b) placing on the market of D5 i D6 for use as devices, as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for the treatment i care of scars and

wounds, the prevention of wounds i the care of stoma; (c) placing on the market of D5 for professional use in the cleaning or restoration of art i antiques; (d) placing on the market of D4, D5 i D6 for use as laboratory reagent in research and

development activities carried out under controlled conditions. 5. By way of derogation, paragraph 1, point (b), shall not apply to the placing on the market of D4, D5 i D6: — as a constituent of a silicone polymer on its own, — as a constituent of a silicone polymer in a mixture derogated under paragraph 6. 6. By way of derogation, paragraph 1, point (c), shall not apply to the placing on the

market of mixtures that contain D4, D5 or D6 as residues from silicone polymers, under the following conditions: (a) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in adhesion, sealing, gluing and casting; (b) D4 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight of either substance in the mixture for use as protective coatings (including marine coatings); (c) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 i in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746, other than the devices referred to in paragraph 6(d); (d) D5 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for dental impression; (e) D4 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight in the mixture, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture for use as silicone insoles for horses, or as horseshoes; (f) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as adhesion promoters; (g) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in 3D-printing; (h) D5 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 3 % by weight in the mixture, for rapid prototyping i mould making, or high performance uses stabilised by quartz filler; (i) D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture, for use in pad printing, or manufacturing of printing pads; (j) D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the mixture, for professional use in the cleaning or

restoration of art i antiques. 7. By way of derogation, paragraphs 1 i 2 shall not apply to the placing on the market for use, or to the use, of D5 as a solvent in strictly controlled closed dry cleaning systems for textile, leather i fur, where the cleaning solvent is recycled or incinerated.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage i disposal of this product.

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Other ustawodawstwa krajowego:

The product could be affected by sectorial ustawodawstwa krajowego

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie wykonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nie dotyczy

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes i refer to the individual components which appear in section 3

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Proces klasyfikacji:

Nie dotyczy

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product i to facilitate their comprehension i interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

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

Skróty użyte w tekście:

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

BZT5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

BCF: Współczynnik biokoncentracji

LD50: Medialna dawka śmiertelna

LC50: Medialne stężenie śmiertelne

EC50: Medialne stężenie efektywne

LogPOW: Logarytm współczynnika podziału oktanol-woda

Koc: Współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego

UFI: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge i current ustawodawstwa krajowego at European i state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology i conditions for users of this product are not within our awareness or control, i it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use i disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.