

PBIFLPCOCnew - Coccoleatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod: PBIFLPCOCnew
Nazwa: Coccoleatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii
UFI : KS61-10D5-M00R-4ETV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie
Dodatek (perfumy) do prania.	-	-	✓
Dodatek (perfumy) do podłóg.	-	-	✓
Stosowania nie Zalecane			
Każde inne zastosowanie niż określone.			

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki: EUTHALIA COSMETICS SRL
Adres: Via Ignazio Ciampi 18
Miejscowość i kraj: 00162 Roma (Roma)
Italia
tel.: 069682074
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: federica.lizzio@euthalia.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do: Bureau for Chemical Substances- Address: 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland- Phone: +48 42 2538 400- E-mail: biuro(at)chemikalia.gov.pl- Website: https://www.chemikalia.gov.pl/

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (UE) 2020/878. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w sekcji 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:

Działanie drażniące na oczy, kategorii 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Drażniące na skórę, kategorii 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3	H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

PBIFLPCOCnew - Cocolatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>

Amyl Cinnamal

INDEKS 0,25 ≤ x < 0,3
WE 204-541-5
CAS 122-40-7
Rej. REACH 01-2119978288-18

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

Geraniol

INDEKS 603-241-00-5 0,2 ≤ x < 0,25
WE 203-377-1
CAS 106-24-1
Rej. REACH 01-2119552430-49

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

Cytronellol

INDEKS 203-375-0 0,2 ≤ x < 0,25
WE 203-375-0
CAS 106-22-9
Rej. REACH 01-2119453995-23

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy

INDEKS 203-161-7 0,15 ≤ x < 0,2
WE 203-161-7
CAS 103-95-7
Rej. REACH 01-2119970582-32

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

2-metyloundekanal

INDEKS 203-765-0 0,15 ≤ x < 0,2
WE 203-765-0
CAS 110-41-8

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

INDEKS 250-954-9 0,1 ≤ x < 0,15
WE 250-954-9
CAS 32210-23-4

Skin Sens. 1B H317

Izoeugenol

INDEKS 604-094-00-X 0,01 ≤ x < 0,06
WE 202-590-7
CAS 97-54-1

Skin Sens. 1A H317

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast przemyć obficie wodą przez co najmniej 30/60 minut, szeroko otwierając powieki. Natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast weź prysznic. Natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

POŁKNIECIE: Natychmiast wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Nie należy podawać niczego, co nie zostało wyraźnie zatwierdzone przez lekarza.

WDYCHANIE: Nie dotyczy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

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

Brak

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.

NIE ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Żaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR

Unikać wdychania produktów rozkładu.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru ... / >>**5.3. Informacje dla straży pożarnej****WSKAZÓWKI OGÓLNE**

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

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

O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.

Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Odpompować uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję sorpcyjną.

Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

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

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0009	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00096	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	12,27	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	13,09	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,00016	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	0,4	mg/l
Wartość dla kompartementu lądowego	7	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie		we 3,4 mg/kg bw/d				we		
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	1,64 mg/m3	NPI	NPI	NPI	3,96 mg/m3
Skóra				3,4 mg/kg bw/d				5,7 mg/kg bw/d

3,7-dimetylo-3-oktanol

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0089	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00089	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,082	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,00821	mg/kg
Wartość dla mikroorganizmów STP	450	mg/l
Wartość dla kompartementu lądowego	0,0112	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie		we		1,58 mg/kg bw/d		we		
Wdychanie				2,75 mg/m3				11,14 mg/m3
Skóra			0,19 mg/cm2	1,58 mg/kg bw/d			0,19 mg/cm2	3,16 mg/kg bw/d

Salicylan pentylu

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,00077	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,000077	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,389	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0389	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	VND	
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	80	mg/kg
Wartość dla kompartementu lądowego	1,786	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie		we NPI		0,45 mg/kg bw/d		we		
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	0,78 mg/m3	NPI	NPI	NPI	3,17 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	0,45 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,9 mg/kg bw/d

PBIFLPCOCnew - Coccoleatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Benzofenon

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,02	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,002	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	1,1	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,11	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,035	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	3,16	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	NEA	
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,31	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie						NPI		0,05 mg/kg bw/d
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	0,17 mg/m3	NPI	NPI	NPI	0,7 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	0,05 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,1 mg/kg bw/d

Geraniol

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0108	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00108	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,115	mg/kg/d
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0115	mg/kg/d
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,108	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	0,7	mg/l
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,0167	mg/kg/d

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie								2 mg/kg bw/d
Wdychanie				3,5 mg/m3				11,8 mg/m3
Skóra			11,8 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d			11,8 mg/cm2	4,2 mg/kg bw/d

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,00109	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00011	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,126	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0126	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,01092	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	1	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	33,3	mg/kg
Wartość dla kompartementu lądowego	0,0245	mg/kg/d
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
Doustnie		NPI		0,830 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	1,45 mg/m3	NPI	NPI	NPI	5,83 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	3,72 mg/cm2	0,830 mg/kg bw/d	NPI	NPI	7,43 mg/cm2	1,67 mg/kg bw/d

2-metyloundekanal

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,66	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,066	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,265	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0265	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,0018	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	116	mg/kg
Wartość dla kompartementu lądowego	0,0526	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
Doustnie		25 mg/kg bw/d		5,23 mg/kg bw/d				
Wdychanie	217,39 mg/m3	86,91 mg/m3	22,74 mg/m3	9,1 mg/m3	881,58 mg/m3	352,63 mg/m3	92,21 mg/m3	36,89 mg/m3
Skóra	35,71 mg/kg bw/d	50 mg/kg bw/d	17,86 mg/kg bw/d	5,23 mg/kg bw/d	71,43 mg/kg bw/d	100 mg/kg bw/d	35,7 mg/kg bw/d	10,46 mg/kg bw/d

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0053	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00053	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	2,01	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,21	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,053	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	12,2	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	66,67	mg/kg
Wartość dla kompartementu lądowego	0,42	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
Doustnie		NPI		NPI				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Skóra		NPI		NPI		NPI	NPI	NPI

VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC ; NEA = nie przewidziano żadnego narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń ; LOW = niskie niebezpieczeństwo ; MED = średnie niebezpieczeństwo ; HIGH = wysokie niebezpieczeństwo.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ ochrona powinna być realizowana przede wszystkim przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, zamiast stosowania środków ochrony indywidualnej, należy zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację wyciągową lokalną.

W przypadku wyboru środków ochrony indywidualnej zasięgnąć ewentualnie porady dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej powinny być oznakowane znakiem CE oznaczającym spełnienie wymagań obowiązujących norm.

Przewidzieć natrysk awaryjny z myjką do przepłukania oczu.

OCHRONA RĄK

Stosować rękawice ochronne kategorii III.

Przy wyborze materiału na rękawice robocze (patrz norma EN 374) należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas pęknięcia i przenikanie.

W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy jest od czasu i okoliczności użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem II (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

OCHRONA OCZU

Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości granicznej (np. NDS-NDN) danej substancji lub jednej lub kilka substancji zawartych w produkcie, zaleca się stosować maskę z filtrem typu A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387). W warunkach uwalniania się różnego rodzaju gazów lub par i/lub gazów lub par cząsteczkowych (aerozole, dymy, mgły, etc) należy przewidzieć filtry kombinowane.

Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, że ochrona oferowana przez maski jest ograniczona w swojej skuteczności.

Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwonną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529.

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

Nie odprowadzać pozostałości produktu do kanalizacji ściekowej lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne ... / >>

Właściwości	Wartość	Informacje
Stan skupienia	ciecz	
Kolor	przezroczysty	
Zapach	Kwiatowy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne	
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępne	
Palność	niedostępne	
Dolna granica wybuchowości	niedostępne	
Górna granica wybuchowości	niedostępne	
Temperatura zapłonu	niedostępne	
Temperatura samozapłonu	niedostępne	
Temperatura rozkładu	niedostępne	
pH	3-6	
Lepkość kinematyczna	niedostępne	
Rozpuszczalność	niedostępne	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne	
Prężność par	niedostępne	
Gęstość i/lub gęstość Względna	1.01-1.02	
Względna gęstość pary	niedostępne	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

- 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
- Brak
- 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa
- Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikaliów.

Geraniol

Unikać kontaktu z: silne czynniki utleniające,kwasy,zasady.

10.5. Materiały niezgodne

Brak

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji.

Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

PBIFLPCOCnew - Cocolatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanek:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Doustnie) mieszanek:	>2000 mg/kg
ATE (Skórne) mieszanek:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Kokosan PEG-7-gliceryny	
LD50 (Doustnie):	> 2000 mg/kg

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
LD50 (Skórne):	3412,5 mg/kg coniglio
LD50 (Doustnie):	397,5 mg/kg ratto

3,7-dimetylo-3-oktanol	
LD50 (Skórne):	5000 mg/kg

Salicylan pentylu	
LD50 (Skórne):	2000 mg/kg coniglio
LD50 (Doustnie):	2000 mg/kg ratto

Benzofenon	
LD50 (Skórne):	5353 mg/kg coniglio
LD50 (Doustnie):	2895 mg/kg

Amyl Cinnamal	
LD50 (Skórne):	2000 mg/kg
LD50 (Doustnie):	3730 mg/kg ratto

Cytronellol	
LD50 (Skórne):	2650 mg/kg Coniglio
LD50 (Doustnie):	3450 mg/kg Ratto

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy	
LD50 (Skórne):	5000 mg/kg ratto
LD50 (Doustnie):	3180 mg/kg ratto

2-metyloundekanal	
LD50 (Skórne):	12 mg/kg Coniglio
LD50 (Doustnie):	5000 mg/kg Ratto

Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
LD50 (Skórne):	4680 mg/kg Coniglio
LD50 (Doustnie):	3370 mg/kg Ratto

Izoeugenol	
LD50 (Doustnie):	1560 mg/kg Ratto

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Działa drażniąco na skórę

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

PBIFLPCOCnew - Coccoleatevi - Perfumy do prania i podłóg - Kwiaty lotosu i piwonii

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Działa drażniąco na oczy

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Działa uczulająco na skórę

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Produkt przedstawia zagrożenie dla środowiska i jest szkodliwy dla organizmów wodnych, z ujemnych skutków środowiska wodnego w wypadku długotrwałego narażenia.

12.1. Toksyczność

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy	
LC50 - Ryby	1,092 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	1,4 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	4,3 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	26 mg/l/72h
2-metyloundekanal	
LC50 - Ryby	0,35 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	0,21 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	0,18 mg/l/72h
EC10 Skorupiaki	0,033 mg/l/28d
Benzofenon	
LC50 - Ryby	14,75 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	10 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	3,5 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	1 mg/l/72h
NOEC przewlekła Ryby	2,1 mg/l
NOEC przewlekła Skorupiaki	0,2 mg/l
Salicylan pentylu	
LC50 - Ryby	1,34 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	0,88 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	0,77 mg/l/72h
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne	0,2 mg/l

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
LC50 - Ryby	8,6 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	5,3 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	22 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	6,8 mg/l/72h
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
LC50 - Ryby	1,7 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	0,016 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	0,03 mg/l/72h
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne	0,0012 mg/l
3,7-dimetylo-3-oktanol	
LC50 - Ryby	8,9 mg/l/96h
Amyl Cinnamal	
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	2,3 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	0,6 mg/l/72h
Cytronellol	
LC50 - Ryby	14,66 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	17,48 mg/l/48h
Kokosan PEG-7-gliceryny	
LC50 - Ryby	> 10 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	> 10 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy	
Rozpuszczalność w wodzie	66 mg/l @ 20 °C and pH 5
Łatwo degradowalny	
2-metyloundekanal	
Rozpuszczalność w wodzie	1,3 mg/l
Łatwo degradowalny	
Benzofenon	
Rozpuszczalność w wodzie	23,9 mg/l
Łatwo degradowalny	Readily biodegradable (67%), Under test conditions no biodegradation observed (33%)
Salicylan pentylu	
Rozpuszczalność w wodzie	5,5 mg/l @ 20 °C
Łatwo degradowalny	
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
Rozpuszczalność w wodzie	39,6 mg/l
Łatwo degradowalny	
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
Rozpuszczalność w wodzie	455 mg/l
Łatwo degradowalny	
Izoeugenol	
Rozpuszczalność w wodzie	356 mg/l
Inherentnie degradowalny	
Amyl Cinnamal	
Rozpuszczalność w wodzie	181,69 mg/l 25°C
Inherentnie degradowalny	
Geraniol	
Rozpuszczalność w wodzie	100 mg/l 25°C
Łatwo degradowalny	

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Kokosan PEG-7-gliceryny
Łatwo degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Aldehyd 3-p-kumenylo-2-metylopropionowy Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	3,4 Log Kow @ 35 °C
2-metyloundekanal Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,9 Log Kow
Benzofenon Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	3,18 Log Kow
Salicylan pentylu Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,4 Log Kow @ 30 °C
Octan 4-tert-butylocykloheksylu Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,8 Log Kow
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	2,75 Log Kow
Izoeugenol Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	3,04 Log Kow
Amyl Cinnamal Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,33 Log Kow
Geraniol Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	26 Log Kow 25°C

12.4. Mobilność w glebie

Brak

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA
Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Substancje zawarte

Punkt 75

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych
nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych ... / >>

Kontrole Lekarskie
Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskażą, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.

Rozporządzenie (WE) Nr. 648/2004
Składniki zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr. 648/2004

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dla preparatu/substancji wskazanych w sekcji 3 przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokr, kategorii 2
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę, kategorii 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategorii 2
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1B
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- LEGENDA:
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
 - ATE: szacunkowa toksyczność ostra
 - CAS: Numer Chemical Abstract Service
 - CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
 - CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
 - CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
 - DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Globalny Zharmonizowany System
 - IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
 - IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
 - IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
 - IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
 - INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
 - LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
 - LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
 - LZO: Związek organiczny lotny
 - OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
 - PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH
 - PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
 - PEL: Przewidywany poziom narażenia

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu. Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu. Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu. Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:
02.