

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

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: PBITCOCnew
Nazwa: Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg
UFI : EUC1-W03K-P00X-4K6P

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie: Dodatek (perfumy) do prania i podłóg

Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie
Dodatek (perfumy) do prania.	-	-	✓
Dodatek (perfumy) do podłóg.	-	-	✓
Zapach pokoju	-	-	✓

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 zgodnie 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

EUTHALIA COSMETICS SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 02/08/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 2 / 15	PL
PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg			
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>			
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:			
H319	Działa drażniąco na oczy.		
H315	Działa drażniąco na skórę.		
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.		
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
Zwroty wskazujące środki ostrożności:			
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.		
P102	Chronić przed dziećmi.		
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.		
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem / . . .		
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody / . . .		
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.		
Zawiera:	cynamal Salicylan benzylu Heksyl cynamonowy Kumaryna Linalol Octan linalilu		
Składniki zgodne z Rozporządzenie (WE) Nr. 648/2004			
Mniej niż 5% Kationowe środki powierzchniowo czynne			
5% lub więcej, lecz mniej niż 15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne			
Kompozycje zapachowe, Benzyl Salicilate, Cinnamal, Coumarin, Eugenol, Heksyl Cynamonowy, Geraniol, Linalol, Octan linalilu, Olejek eukaliptusowy Globulus, Olejek/ekstrakt z lawendy, Kamfora, Beta-kariofilen			
2.3. Inne zagrożenia			
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.			
Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.			
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach			
3.2. Mieszaniny			
Zawiera:			
Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	
Salicylan benzylu			
INDEKS	607-754-00-5	1 ≤ x < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
WE	204-262-9		
CAS	118-58-1		
Rej. REACH	01-2119969442-31		
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki			
INDEKS		1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Doustnie: 397,5 mg/kg
WE	270-325-2		
CAS	68424-85-1		
Octan linalilu			
INDEKS		0,8 ≤ x < 0,9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
WE	204-116-4		
CAS	115-95-7		
Rej. REACH	01-2119454789-19		
Linalol			
INDEKS	603-235-00-2	0,5 ≤ x < 0,6	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
WE	201-134-4		
CAS	78-70-6		
Rej. REACH	01-2119474016-42		
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14			

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

Kumaryna		
INDEKS	0,4045 ≤ x < 0,4545	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
WE 202-086-7		STA Doustnie: 500 mg/kg
CAS 91-64-5		
Heksyl cynamonowy		
INDEKS	0,2 ≤ x < 0,25	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
WE 202-983-3		
CAS 101-86-0		
Rej. REACH 01-2119533092-50		
Octan allilu (3-metylobutoksy)		
INDEKS	0,15 ≤ x < 0,2	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
WE 916-328-0		LD50 Doustnie: 730 mg/kg
CAS 67634-00-8		
Rej. REACH 01-2120794630-50		
cynamal		
INDEKS	0,01 ≤ x < 0,06	Skin Sens. 1A H317
WE 203-213-9		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%
CAS 104-55-2		
Rej. REACH 01-2119935242-45		

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

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 30/60 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Natychmiast spłukać skórę pod prysznice. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SPOŻYCIE: Podać do picia jak największej ilości wody. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza.

INHALACJA: Natychmiast wezwać lekarza. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Stosować odpowiednie środki ochronne dla ratownika.

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.

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).

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

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 zakażeniom 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 ... / >>

Salicylan benzylu

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,001	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,0001	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,583	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0583	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,01	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	80	mg/kg
Wartość dla kompartementu lądowego	1,41	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				0,45 mg/kg bw/d				
Wdychanie				0,780 mg/m3				3,17 mg/m3
Skóra				0,45 mg/kg bw/d				0,900 mg/kg bw/d

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylu-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		3,4 mg/kg bw/d						
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

Octan linalilu

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,011	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,001	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,609	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,061	mg/kg
Wartość dla mikroorganizmów STP	1	mg/l
Wartość dla kompartementu lądowego	0,115	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				0,2 mg/kg bw/d				
Wdychanie				0,68 mg/m3				2,75 mg/m3
Skóra	0,2362 mg/cm2		0,2362 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	0,2362 mg/cm2		0,2362 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d

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

Linalol

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,2	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,02	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	2,22	mg/kg/d
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,222	mg/kg/d
Wartość dla wody morskiej, wydzielanie okresowe	2	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	7,8	mg/kg
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,327	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				2,49 mg/kg bw/d				
Wdychanie				4,33 mg/m3				24,58 mg/m3
Skóra	1,5 mg/cm2		1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2		3 mg/cm2	3,5 mg/kg bw/d

Kumaryna

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,019	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,0019	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,15	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,015	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,0142	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	6,4	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	30,7	mg/kg
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,018	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				0,390 mg/kg bw/d				
Wdychanie				1,69 mg/kg				6,78 mg/kg
Skóra				0,390 mg/kg bw/d				0,790 mg/kg bw/d

Octan allilu (3-metylobutoksy)

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				0,05 mg/kg bw/d				
Wdychanie				0,087 mg/m3				0,493 mg/m3
Skóra				0,05 mg/kg bw/d				0,14 mg/kg bw/d

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

cynamal

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,08	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,008	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,101	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,101	mg/kg
Wartość dla wodzie morskiej, wydzielanie okresowe	0,321	mg/l
Wartość dla wodzie słodkiej, wydzielanie okresowe	0,0321	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	7,1	mg/l
Wartość dla kompartementu lądowego	0,156	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów			Oddziaływania na pracowników			
	Ostre	Ostre	Przewlekłe	Przewlekłe	Ostre	Ostre	Przewlekłe
	lokalne	systemo	lokalne	system	lokalne	systemo	lokalne
		we				we	
Doustnie				0,625			
				mg/kg bw/d			
Wdychanie				1,09			6,11
				mg/m3			mg/m3
Skóra				0,625			1,75
				mg/kg bw/d			mg/kg
							bw/d

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

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

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

Właściwości	Wartość	Informacje
Stan skupienia	ciecz	
Kolor	przezroczysty	
Zapach	Talk	
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	niedostępne	
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.

Salicylan benzylu

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Kumaryna

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Heksyl cynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

Salicylan benzylu

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Kumaryna

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Heksyl cynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Salicylan benzylu

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Kumaryna

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Heksyl cynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

cynamal

Unikać wystawienia na działanie: ciepło,otwarte płomienie.

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność ... / >>

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

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)

PEG-7-Gliceryl Cocoate	
LD50 (Doustnie):	> 2000 mg/kg

Salicylan benzylu	
LD50 (Skórne):	14150 mg/kg Coniglio
LD50 (Doustnie):	3000 mg/kg Ratto

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

Octan linalilu	
LD50 (Skórne):	> 5000 mg/kg
LD50 (Doustnie):	> 9000 mg/kg

Linalol	
LD50 (Skórne):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Doustnie):	2790 mg/kg Ratto
LC50 (Wdychanie par):	> 3,2 mg/l/1h Mouse

Kumaryna	
LD50 (Skórne):	293 mg/kg Ratto
LD50 (Doustnie):	> 290 mg/kg Ratto

Heksyl cynamonowy	
LD50 (Doustnie):	3100 mg/kg Ratto

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Octan allilu (3-metylobutoksy)	
LD50 (Skórne):	1000 mg/kg
LD50 (Doustnie):	730 mg/kg
cynamal	
LD50 (Skórne):	> 2000 mg/kg Wistar albino rats
LD50 (Doustnie):	2200 mg/kg Ratto

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Działa drażniąco na skórę

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

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 ASPIRACJĄ

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

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
Linalol	
EC50 - Skorupiaki	59 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	156,7 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	54,3 mg/l/72h

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Salicylan benzylu	
LC50 - Ryby	1,03 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	1,16 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	1,29 mg/l/72h
NOEC przewlekła Skorupiaki	0,894 mg/l
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne	0,502 mg/l

Kumaryna	
LC50 - Ryby	> 1,324 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	> 8,012 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	1,452 mg/l/72h
NOEC przewlekła Ryby	0,191 mg/l
NOEC przewlekła Skorupiaki	0,5 mg/l

Heksyl cynamonowy	
LC50 - Ryby	1,3 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	> 0,177 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	1 mg/l/72h

Octan linalilu	
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	68 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	39 mg/l/72h

Octan allilu (3-metylobutoksy)	
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	8,2 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	1,4 mg/l/72h

PEG-7-Gliceryl Cocoate	
LC50 - Ryby	> 10 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	> 10 mg/l/48h

cynamal	
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	31,6 mg/l/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
Rozpuszczalność w wodzie	455 mg/l
Łatwo degradowalny	

Linalol	
Rozpuszczalność w wodzie	1560 mg/l 25°C
Łatwo degradowalny	

Salicylan benzylu	
Rozpuszczalność w wodzie	8,8 mg/l
Łatwo degradowalny	

Kumaryna	
Rozpuszczalność w wodzie	1900 mg/l
Łatwo degradowalny	

Heksyl cynamonowy	
Łatwo degradowalny	

Octan linalilu	
Rozpuszczalność w wodzie	30 mg/l 20°C
Łatwo degradowalny	

PEG-7-Gliceryl Cocoate	
Łatwo degradowalny	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	2,75 Log Kow

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Linalol	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	2,9 Log Kow
Salicylan benzylu	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4 Log Kow
BCF	311 L/kg ww
Kumaryna	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	1,39 Log Kow
Octan linalilu	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	3,9 Log Kow 25°C
BCF	174 L/kg ww

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

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>

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

Punkt 3 - 40

Substancje zawarte

Punkt 75

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

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.

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 16. Inne informacje

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

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę, kategorii 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategorii 2
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2
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.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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
- 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: Wassergefährdungsklassen (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.CL P)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp.CL P)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp.CL P)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CL P)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CL P)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CL P)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CL P)

PBITCOCnew - Coccolatevi- talk do prania i perfumowania podłóg

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

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.