

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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: PBIRACOC
Nazwa: Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst
UFI : HQP0-D09X-C006-EKUT

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.	-	-	✓
Odświeżacz powietrza	-	-	✓
Stosowania nie Zalecane			
Każde inne zastosowanie niż określone.			

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki: EUTHALIA 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.
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 SRL		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 21/12/2023 Wydrukowano 10/04/2025 Strona nr 2 / 15 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 15/11/2023)	PL
PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst			
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>			
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:			
H319	Działa drażniąco na oczy.		
H315	Działa drażniąco na skórę.		
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
EUH208	Zawiera: Alkohol cynamonowy Salicylan heksylu Octan 4-tert-butylocykloheksylu aldehyd α-heksylocynamonowy Cytronellol Linalol Geraniol		
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.			
Zwroty wskazujące środki ostrożności:			
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.		
P102	Chronić przed dziećmi.		
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.		
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: dokładnie zmyć wodą.		
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.		
P501	Produkt/pojemnik należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.		
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, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Eugenol, Heksyl Cynamonowy, Geraniol, Linalol			
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)	
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	0,8 ≤ x < 0,9	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	
CAS 68424-85-1			
Geraniol			
INDEKS			
WE 203-377-1			
CAS 106-24-1	0,8 ≤ x < 0,9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	
Rej. REACH 2119552430-49			
Linalol			
INDEKS			
WE 201-134-4			
CAS 78-70-6	0,7 ≤ x < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	
Cytronellol			
INDEKS			
WE 203-375-0			
CAS 106-22-9			
Rej. REACH 2119453995-23	0,5 ≤ x < 0,6	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	
aldehyd α-heksylocynamonowy			
INDEKS			
WE 202-983-3			
CAS 101-86-0			
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14			

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

Octan 4-tert-butylocykloheksylu		
INDEKS	0,2 ≤ x < 0,25	Skin Sens. 1B H317
WE	250-954-9	
CAS	32210-23-4	
Salicylan hekswy		
INDEKS	0,15 ≤ x < 0,2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
WE	228-408-6	
CAS	6259-76-3	
Alkohol cynamonowy		
INDEKS	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
WE	203-212-3	LD50 Doustnie: 2000 mg/kg
CAS	104-54-1	
TOLUEN		
INDEKS	0 ≤ x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
WE	203-625-9	
CAS	108-88-3	

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.

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 butłowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

Odniesienia do przepisów:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EUTHALIA SRL

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

Aktualizacja nr3
Data aktualizacji 21/12/2023
Wydrukowano 10/04/2025
Strona nr 5 / 15
Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 15/11/2023)

PL

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

EU

OEL EU

Dyrektywa (UE) 2022/431; Dyrektywa (UE) 2019/1831; Dyrektywa (UE) 2019/130; Dyrektywa (UE) 2019/983; Dyrektywa (UE) 2017/2398; Dyrektywa (UE) 2017/164; Dyrektywa 2009/161/UE; Dyrektywa 2006/15/WE; Dyrektywa 2004/37/WE; Dyrektywa 2000/39/WE; Dyrektywa 98/24/WE; Dyrektywa 91/322/EWG.

TLV-ACGIH

ACGIH 2022

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

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 system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie		we NPI		NPI		we		
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Skóra		NPI		NPI		NPI	NPI	NPI

EPY 11.5.2 - SDS 1004.1

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

Salicylan heksylu

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,000357	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,000035	mg/l
	7	
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,272	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0272	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,00357	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	NEA	
Wartość dla kompartementu lądowego	0,0542	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		we NPI		0,3 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	0,4 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,7 mg/m3
Skóra	442,5 mg/cm2		442,5 mg/cm2	3,2 mg/kg bw/d	0,885 mg/cm2	NPI	0,885 mg/cm2	6,4 mg/kg bw/d

Alkohol cynamonowy

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0077	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00077	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,118	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0118	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,077	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	NPI	
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	NEA	
Wartość dla kompartementu lądowego	19	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		we NPI		0,268 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	0,465 mg/m3	NPI	NPI	NPI	2,64 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	0,268 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,749 mg/kg bw/d

TOLUEN

Wartość progową

Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSCh/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	SKÓRA
AGW	DEU	190	50	760	200	SKÓRA
MAK	DEU	190	50	760	200	SKÓRA
VLA	ESP	192	50	384	100	SKÓRA
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	SKÓRA
AK	HUN	190		380		SKÓRA
VLEP	ITA	192	50			SKÓRA
NDS/NDSch	POL	100		200		SKÓRA
NPEL	SVK	192	50	384	100	SKÓRA
MV	SVN	192	50	384	100	SKÓRA
WEL	GBR	191	50	384	100	SKÓRA
OEL	EU	192	50	384	100	SKÓRA
TLV-ACGIH			20			

Legenda:

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

(C) = CEILING ; WDYCH = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TCHAW = Frakcja Tchawiczna.
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 przenikania.

W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy 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 ISO 16321).

OCHRONA DROG ODDECHOWYCH

Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. 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).

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

Właściwości	Wartość	Informacje
Stan skupienia	ciecz	
Kolor	przezroczysty	
Zapach	Kwiatowy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne	
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępne	
Palność materiałów	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	1.00- 1.01	
Względna gęstość pary	niedostępne	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

PBIRACOC - Coccoatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

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.

aldehyd α -heksylocynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

TOLUEN

Unikać wystawienia na działanie: światło.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

aldehyd α -heksylocynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

aldehyd α -heksylocynamonowy

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

TOLUEN

Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: dymiący kwas siarkowy, kwas azotowy, pentachlorek srebra, dwutlenek azotu, halogenki niemetali, kwas octowy, nitrozwiązki organiczne. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z: powietrze. Może reagować w sposób niebezpieczny z: silne czynniki utleniające, mocne kwasy, siarka.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Brak

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

TOLUEN

PRACOWNICY: wdychanie; kontakt ze skórą.

POPULACJA: spożycie skażonej żywności lub wody; wdychanie otaczającego powietrza; kontakt ze skórą produktów zawierających substancję.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

TOLUEN

Działa toksycznie na ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy przy encefalopatiach i zapaleniu wielonerwowym; działa drażniąco na skórę, spojówki, rogówkę i układ oddechowy.

Skutki wzajemnego oddziaływania

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

TOLUEN

Niektóre leki lub inne produkty przemysłowe mogą zakłócać metabolizm toluenu.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRĄ

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

Linalol

LD50 (Doustnie): 2790 mg/kg Ratto

Cytronellol

LD50 (Skórne): 2650 mg/kg Coniglio

LD50 (Doustnie): 3450 mg/kg Ratto

aldehyd α -heksylocynamonowy

LD50 (Doustnie): 3100 mg/kg Ratto

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

LD50 (Skórne): 5,34 mg/kg Coniglio

LD50 (Doustnie): 4680 mg/kg Ratto

Salicylan heksylu

LD50 (Skórne): 5000 mg/kg coniglio

LD50 (Doustnie): 5000 mg/kg ratto

Alkohol cynamonowy

LD50 (Skórne): 2000 mg/kg ratto

LD50 (Doustnie): 2000 mg/kg ratto

TOLUEN

LD50 (Skórne): 12124 mg/kg Rabbit

LD50 (Doustnie): 5580 mg/kg Rat

LC50 (Wdychanie par): 28,1 mg/l/4h Rat

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

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

Alkohol cynamonowy

Salicylan heksylu

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

aldehyd α -heksylocynamonowy

Cytronellol

Linalol

Geraniol

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

TOLUEN

Zaklasyfikowany do grupy 3 (nieklasyfikowany jako czynnik rakotwórczy dla człowieka) przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) - (IARC, 1999).

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA) twierdzi, że „uznano, że dane są niewystarczające do oceny potencjału rakotwórczego”.

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 podejrzanych 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

Alkohol cynamonowy

LC50 - Ryby	9 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	7,7 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	19,7 mg/l/72h

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

aldehyd α-heksylocynamonowy

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

PBIRACOC - Coccoleevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Alkohol cynamonowy	
Rozpuszczalność w wodzie	2542 mg/l @ 25 °C
Inherentnie degradowalny	
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
Rozpuszczalność w wodzie	39,6 mg/l
Łatwo degradowalny	
Salicylan heksylu	
Rozpuszczalność w wodzie	2 mg/l
Łatwo degradowalny	
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
Rozpuszczalność w wodzie	455 mg/l
Łatwo degradowalny	
TOLUEN	
Rozpuszczalność w wodzie	100 - 1000 mg/l
Łatwo degradowalny	
aldehyd α-heksylocynamonowy	
Łatwo degradowalny	
Kokosan PEG-7-gliceryny	
Łatwo degradowalny	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkohol cynamonowy	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	1,452 Log Kow @ 25 °C
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,8 Log Kow
Salicylan heksylu	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	5,5 Log Kow
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	2,75 Log Kow
TOLUEN	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	2,73
BCF	90

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 podejrzanych 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

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami ... / >>

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

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

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

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 wskaza, 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

Dla mieszaniny/substancji wskazanych w sekcji 3 nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

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

Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategorii 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategorii 1
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
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3
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
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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

PBIRACOC - Cocolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 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. PULAP.: 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)
23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707

- 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.

PBIRACOC - Coccolatevi- Odświeżacz do prania i podłóg Rose Amethyst

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:
Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:
02 / 11.