

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 1 / 14		PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista				
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:	Lav_Coccolatevi-Rosa			
Nazwa	Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
UFI :	XSC1-0070-C00U-3Y2E			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	Detergent pralki			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Pralnia detergent pralni	-	-	✓	
Stosowania nie Zalecane				
Jakiegokolwiek zastosowanie inne niż wskazane na etykiecie.				
Detergent pralki				
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki				
Firma spółki	MORONI AMATO SRL			
Adres	Via Prato della Corte 3			
Miejscowość i kraj	00065	Z.I. Fiano Romano	(RM)	
		Italia		
	tel.	+39 0765455945		
	fax	+39 0765455943		
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	alessandro.venditti@moronisrl.com			
1.4. Numer telefonu alarmowego				
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	+48 42 2538 400			
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń				
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny				
Odkładnik odrzutowy detnet/1737				
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.	
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3		H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
2.2. Elementy oznakowania				
Odkładnik odrzutowy detnet/1737				
Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.				
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:				
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14				

MORONI AMATO SRL

Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista

Aktualizacja nr1

Data aktualizacji 07/03/2024

Pierwsze opracowanie

Wydrukowano 16/09/2024

Strona nr 2 / 14

PL

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

Hasła ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319

H412

EUH208

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol
3,7-DIMETYL-2,6-OKTADIEN-1-OLO

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101

P102

P280

P305+P351+P338

P337+P313

P501

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu / twarzy.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawartość / pojemnik usuwać do . . .

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

Mniej niż 5%

5% lub więcej, lecz mniej niż 15%

perfumy, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Eugenol, Geraniol, Hexyl Cinnamaldehyde, Linalool, Octan dimetylu fenetylu, Tetrametylocetyloctahydro-nafalenom

Środki konserwujące: Metylochloorisoatiazolinon, metyloisotiitizolinon, 2-orlocznik-2-nitropropan-1,3-diol.

niejonowe środki powierzchniowoczynne, mydła

anionowe środki powierzchniowoczynne

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

AllColi C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodu

W przypadku tej substancji dostawca ustalił następujące specyficzne granice stężenia:

Dam oka. 1 H318 dla stężeń> 10%

Zapora oka. 2 H319 dla stężeń> = 5% i <10%

Zawiera:

Identyfikacja

x = Stęż. %

Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)

Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu

INDEKS

WE

CAS

Rej. REACH

10 ≤ x < 11,5

270-115-0

68411-30-3

*

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

LD50 Doustnie: >1080 mg/kg

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane

INDEKS

WE

CAS

Rej. REACH

3,5 ≤ x < 4

500-457-0

160901-19-9

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1%

STA Doustnie: 500 mg/kg

Alkohole C12-14 etoksylogowane, siarczanowane sole sodu

INDEKS

WE

CAS

Rej. REACH

3,5 ≤ x < 4

500-234-8

68891-38-3

01-2119488639-160005

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%

EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 3 / 14		PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista				
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>				
Kwasy tłuszczowe, COCO, sole potasowe				
INDEKS		3,5 ≤ x < 4	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	
WE	263-049-9			
CAS	61789-30-8			
3,7-DIMETYL-2,6-OKTADIEN-1-OLO				
INDEKS		0,1 ≤ x < 0,15	Skin Sens. 1 H317	
WE	203-377-1			
CAS	106-24-1			
Rej. REACH	2119552430-49			
fenyloetanol				
INDEKS		0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	
WE			STA Doustnie: 500 mg/kg, STA Skórne: 300 mg/kg	
CAS	60-12-8			
3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol				
INDEKS		0,1 ≤ x < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	
WE	201-134-4			
CAS	78-70-6			
BRONOPOL				
INDEKS	603-085-00-8	0 ≤ x < 0,05	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10	
WE	200-143-0		STA Doustnie: 500 mg/kg, STA Skórne: 1100 mg/kg	
CAS	52-51-7			
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)				
INDEKS	613-167-00-5	0 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100	
WE	611-341-5		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06%	
CAS	55965-84-9		STA Doustnie: 100 mg/kg, STA Skórne: 50,001 mg/kg, STA Wdychanie par: 0,501 mg/l, STA Wdychanie mgły/pyłu: 0,051 mg/l	
Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.				
Alkohole C12-14 etoksylowane, siarczanowane sole sodu				
AllColi C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodu				
W przypadku tej substancji dostawca ustalił następujące specyficzne granice stężenia:				
Zapora oka.				
Oko irit. 2 H319 dla stężeń> = 5% i <10%				
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 prysznicem. 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				
Ostre efekty: kontaktując się ze skórą, masz podrażnienie rumień, obrzękiem, suchością i pęknięciem. Spożycie może powodować zaburzenia zdrowotne, które obejmują bóle brzucha z pieczeniem, nudnościami i wymiotami.				
Produkt powoduje poważne urazy oczu i może powodować krycie rogówki, uraz tęczówki, nieodwracalne zabarwienie oka.				
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym				
Zwracanie się do lekarza, aby zapewnić dostępność kartę bezpieczeństwa przygotowania lub, przy braku jej, etykiety.				
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru				
5.1. Środki gaśnicze				
ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE				
Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.				
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14				

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 4 / 14	PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru ... / >>			
NIE ZALECANE 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).			
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.			
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności			
Trzymaj w temperaturach między + 5 ° C a + 40 ° C dla schronienia przed źródłami ciepła, bezpośredniego światła słonecznego, wolnych płomieni. Przechowywać produkt w odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.			
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe			
Brak			
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14			

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu								
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC								
Wartość w wodzie słodkiej				0,268	mg/l			
Wartość w wodzie morskiej				0,027	mg/l			
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej				8,1	mg/kg			
Wartość dla osadów w wodzie morskiej				6,8	mg/kg			
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe				0,017	mg/l			
Wartość dla mikroorganizmów STP				3,43	mg/l			
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)				NPI				
Wartość dla kompartmentu lądowego				35	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				0,425 mg/kg/d				
Wdychanie				1,3 mg/m3				7,6 mg/m3
Skóra				42,5 mg/kg/d				119 mg/kg/d

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane								
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				63,83	mg/kg			
Wartość dla osadów w wodzie morskiej				6,38	mg/kg			
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe				0,00028	mg/l			
Wartość dla mikroorganizmów STP				10	mg/l			
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)				NEA				
Wartość dla kompartmentu lądowego				1	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		25 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	VND	87 mg/m3	NPI	NPI	VND	294 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	VND	1250 mg/kg bw/d	NPI	NPI	VND	2080 mg/kg bw/d

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

Alkohole C12-14 etoksylowane, siarczanowane sole sodu								
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC								
Wartość w wodzie słodkiej				0,24		mg/l		
Wartość w wodzie morskiej				0,024		mg/l		
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej				0,9168		mg/kg		
Wartość dla osadów w wodzie morskiej				0,0917		mg/kg		
Wartość dla mikroorganizmów STP				10000		mg/l		
Wartość dla kompartamentu lądowego				7,5		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			0,079 mg/cm2	15 mg/kg bw/d				
Wdychanie				52 mg/m3				175 mg/m3
Skóra				1650 mg/kg bw/d			0.132 mg/cm2	2750 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 (p. norma EN 374).

Wybór materiału z którego wytwarzane są rękawice ochronne zależy jest od: 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 obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem I (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 (p. 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. (p. 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

Właściwości	Wartość	Informacje
-------------	---------	------------

MORONI AMATO SRL

Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista

Aktualizacja nr1
Data aktualizacji 07/03/2024
Pierwsze opracowanie
Wydrukowano 16/09/2024
Strona nr 7 / 14

PL

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

Stan skupienia

Kolor

Zapach

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Początkowa temperatura wrzenia

Palność

Dolna granica wybuchowości

Górna granica wybuchowości

Temperatura zapłonu

Temperatura samozapłonu

Temperatura rozkładu

pH

Lepkość kinematyczna

Rozpuszczalność

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Prężność par

Gęstość i/lub gęstość Względna

Względna gęstość pary

Charakterystyka cząsteczek

lepka ciecz

różowy

Kwiatowy

niedostępne

niedostępne

niepalny

niedostępne

niedostępne

niedostępne

niedostępne

niedostępne

8,5

>20,5 mm2/sec (40°C)

rozpuszczalny w wodzie

niedostępne

niedostępne

1,03

niedostępne

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Właściwości wybuchowe

Właściwości utleniające

Nie jest sklasyfikowane, nie zawiera substancji wybuchowych według Reg. nie utleniają się

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

BRONOPOL

Rozkłada się w wyniku kontaktu z: woda,metale,mocne zasady.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Alcool C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodu

Unikaj narażenia na: źródła ciepła, światło, promienie UV.

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

Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu

Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła,światło,promieniowanie ultrafioletowe,wysokie temperatury.Unikać kontaktu z: mocne kwasy,czynniki utleniające.

BRONOPOL

EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 8 / 14	PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność ... / >>			
Unikać wystawienia na działanie: światło,promieniowanie ultrafioletowe,wilgoć.			
10.5. Materiały niezgodne			
Alcooli C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodu Materiały kompatybilne: stal nierdzewna, polietylen, polipropylen, PVC. Niezgodne z: silnymi kwasami, silnymi utleniaczami.			
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu Unikać kontaktu z: mocne kwasy,czynniki utleniające.			
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu			
Informacje niedostępne.			
BRONOPOL Może tworzyć: tlenek azotu (II),tlenki węgla,kwas bromowodorowy.			
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne			
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008			
<u>Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje</u>			
Brak			
<u>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</u>			
Brak			
<u>Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</u>			
Brak			
<u>Skutki wzajemnego oddziaływania</u>			
Brak			
<u>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA</u>			
ATE (Wdychanie) mieszanki:		Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)	
ATE (Doustnie) mieszanki:		>2000 mg/kg	
ATE (Skórne) mieszanki:		>2000 mg/kg	
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu			
LD50 (Skórne):		> 2000 mg/kg Coniglio	
LD50 (Doustnie):		> 1080 mg/kg Ratto	
Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane			
LD50 (Skórne):		> 2000 mg/kg Coniglio	
LD50 (Doustnie):		> 2000 mg/kg	
STA (Doustnie):		500 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)	
Kwasy tłuszczowe, COCO, sole potasowe			
LD50 (Doustnie):		> 2000 mg/kg	
Alkohole C12-14 etoksylowane, siarczanowane sole sodu			
LD50 (Skórne):		> 2000 mg/kg Ratto	
LD50 (Doustnie):		> 2000 mg/kg Ratto	
fenyloetanol			
STA (Doustnie):		500 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)	
STA (Skórne):		300 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)	

EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

MORONI AMATO SRL

Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista

Aktualizacja nr1
Data aktualizacji 07/03/2024
Pierwsze opracowanie
Wydrukowano 16/09/2024
Strona nr 9 / 14

PL

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol
LD50 (Doustnie):

2790 mg/kg Ratto

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Produkt reakcji kwasu benzensolfonowego, pochodne 4-C10-13-SEC.
Powoduje podrażnienie skóry
AllColi C12-14, etoksylovany, siarczany, sole sodu
Powoduje podrażnienie skóry na królika (metoda OECD TG 404).

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Działa drażniąco na oczy

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zawiera:
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol
3,7-DIMETYL-2,6-OKTADIEN-1-OLO

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 Lepkość: >20,5 mm2/sec (40°C)

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

Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylovane

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

> 1 mg/l/72h

EC10 Skorupiaki

0,5 mg/l/28d

EC10 Glony / Rośliny Wodne

0,5 mg/l/28d

EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 10 / 14	PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>			
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu			
LC50 - Ryby	> 1,67 mg/l/96h		
EC50 - Skorupiaki	> 2,9 mg/l/48h		
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	> 4 mg/l/72h		
NOEC przewlekła Ryby	0,268 mg/l		
NOEC przewlekła Skorupiaki	0,268 mg/l		
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne	> 4 mg/l Elodea canadensis		
Alkohole C12-14 etoksylogowane, siarczanowane sole sodu			
LC50 - Ryby	> 5 mg/l/96h		
EC50 - Skorupiaki	5 mg/l/48h		
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	> 50 mg/l/72h		
NOEC przewlekła Ryby	0,14 mg/l 28 dni		
NOEC przewlekła Skorupiaki	> 0,27 mg/l 21 dni		
BRONOPOL			
LC50 - Ryby	20 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss		
EC50 - Skorupiaki	1,6 mg/l/48h Daphnia magna		
Kwasy tłuszczowe, COCO, sole potasowe			
LC50 - Ryby	> 1 mg/l/96h		
EC50 - Skorupiaki	> 1 mg/l/48h		
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	> 1 mg/l/72h		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu			
Przepisy (EC) n. 648/2004 i 907/2006			
(S) zawartość (S) zawartość (-y) w tym sformułowaniu jest (są) zgodne z kryteriami biodegradowalności ustalonymi przez rozporządzenie (EC) n. 648/2004 i kolejne zmiany związane z detergentami. Wszystkie dane wsparcia muszą być dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną dostarczone, na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producenta formuły, wspomnianym organom.			
Alkohole, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane			
Łatwo degradowalny			
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)			
Łatwo degradowalny			
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu			
Rozpuszczalność w wodzie	250000 mg/l		
Łatwo degradowalny			
Alkohole C12-14 etoksylogowane, siarczanowane sole sodu			
Łatwo degradowalny			
BRONOPOL			
Rozpuszczalność w wodzie	286000 mg/l		
Łatwo degradowalny			
Kwasy tłuszczowe, COCO, sole potasowe			
Łatwo degradowalny			
12.3. Zdolność do bioakumulacji			
AllColi C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodu			
Bioakumulacja jest mało prawdopodobna, ponieważ substancja jest szybko biodegradowalna i ma niską toksyczność wodną, obserwację grupy.			
Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-SEC-Alchil Derialvati i wodorotlenku sodu			
Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.			
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-Alkilo Dec., sole sodu			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	1,4 Log Kow		
BRONOPOL			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	0,22		
BCF	3,16		
			EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 11 / 14		PL	
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista					
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>					
12.4. Mobilność w glebie Produkt reakcji kwasu benzensulfonowego, 4-C10-13-SEC-Alchil Derialvati i wodorotlenku sodu Naukowo nieuzasadnione badanie jako substancja jest szybko biodegradowalna. AllColi C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodu Współczynnik dystrybucji: gleba/woda 2.28					
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 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 Właściwe zarządzanie marnotrawstwami mieszanki i/lub jej pojemnika należy ustalić zgodnie z przepisami dyrektywy z 2008 r./98/EC i SMI, ze szczególnym uwzględnieniem rozporządzenia UE 1357/2014 i decyzją UE 955/2014. W szczególności metody zarządzania odpadami muszą być oceniane w danym przypadku, w odniesieniu do składu samego odpadu. 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					
 EPY 11.4.1 - SDS 1004.14					

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 12 / 14	PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>			
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			
Regulacja (EC) NR. 648/2004 i 907/2006 (S) zawartość (S) zawartość (-y) w tym sformułowaniu jest (są) zgodne z kryteriami biodegradowalności ustalonymi przez rozporządzenie (EC) n. 648/2004 i kolejne zmiany związane z detergentami.			
Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak			
Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006			
Produkt			
Punkt 3			
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 ≥ 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 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 Rozporządzenie (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 Rozporządzenie (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. 2 Toksyczność ostra, kategorii 2			
Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, kategorii 3			
Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategorii 4			
Skin Corr. 1C Działanie żrące na skórę, kategorii 1C			

MORONI AMATO SRL		Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 07/03/2024 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 16/09/2024 Strona nr 13 / 14	PL
Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista			
SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>			
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		
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 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3		
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.		
H330	Wdychanie grozi śmiercią.		
H301	Działa toksycznie po połknięciu.		
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.		
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.		
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.		
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.		
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 wykazujący 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)			
		EPY 11.4.1 - SDS 1004.14	

Lav_Coccolatevi-Rosa - Lavatrice Coccolatevi Rosa e Ametista

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

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.