

PBIARCOC - Coccoatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i 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: PBIARCOC
Nazwa: Coccoatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg
UFI : MJP0-C0X4-R006-3WPP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie Perfumy do prania i podłóg

Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie
Odświeżacz powietrza	-	-	✓

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H319 Działa drażniąco na oczy.

EUTHALIA SRL		Aktualizacja nr4 Data aktualizacji 21/12/2023 Wydrukowano 10/04/2025 Strona nr 2 / 14 Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/11/2023)	PL
PBIARCO - Coccolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg			
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>			
H315	Działa drażniąco na skórę.		
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
EUH208	Zawiera: [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on Salicylan benzylu (2E)-2-(fenylometylideno)oktanal 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, Alpha-Isomethyl Ionone, Amyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Heksyl Cynamonowy			
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			
CAS 68424-85-1			
(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal			
INDEKS	0,35 ≤ x < 0,4	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	
WE 639-566-4			
CAS 165184-98-5			
Salicylan benzylu			
INDEKS	0,3 ≤ x < 0,35	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	
WE 204-262-9			
CAS 118-58-1			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			
INDEKS	0,25 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
WE 259-174-3			
CAS 54464-57-2			
Rej. REACH 01-2119489989-04			
Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-			
INDEKS	0,25 ≤ x < 0,3	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	
WE 800-696-3			
CAS 78605-96-6			
Rej. REACH 21199782-88-18-XXXX			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran			
INDEKS	0,2 ≤ x < 0,25	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
WE 214-946-9			
CAS 1222-05-5			
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14			

PBIARCOG - Coccolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

4-metylo-3-decen-5-ol

INDEKS

 $0,1 \leq x < 0,15$

Aquatic Acute 1 H400 M=1

WE 279-815-0

CAS 81782-77-6

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

INDEKS

 $0 \leq x < 0,05$

Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

WE 275-156-8

CAS 71048-82-3

LD50 Doustnie: 1400 mg/kg

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.

POŁKNIĘCIE: 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

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

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

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

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.

Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec 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.

PBIARCOG - Coccolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska ... / >>

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

Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-

WENTYLACJA Kontrole techniczne muszą mieć na celu zapobieganie konieczności stosowania wentylacji; jeżeli jednak nie jest to możliwe i nierozcieńczony produkt stosowany jest w zamkniętej przestrzeni, wymagana jest dobra wentylacja.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE podczas normalnego działania nierozcieńczonego produktu

ODDYCHANIE W normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Jeżeli istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia dopuszczalnego poziomu narażenia, należy nosić maskę przeciwchemiczną pełnotwarzową z wkładem na opary organiczne CEN141.

RĘKAWICE OCHRONNE Stosować rękawice/rękawice ochronne z PVC.

OCHRONA OCZU Podczas obsługi, np. pobierania próbek, należy nosić ściśle przylegające okulary lub osłonę twarzy.

INNE ŚRODKI OCHRONY Nosić normalną przemysłową odzież roboczą, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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 systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
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

PBIARCOC - Coccoleevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

bw/d

(2E)-2-(fenyloetylideno)oktanal

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,00126	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,000126	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	3,2	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,064	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,00247	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	6,6	mg/kg
Wartość dla kompartymentu lądowego	0,389	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				0,056 mg/kg bw/d				
Wdychanie	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
Skóra	0,0787 mg/cm2		0,0787 mg/cm2	9,11 mg/kg bw/d	0,525 mg/cm2		0,525 mg/cm2	18,2 mg/kg bw/d

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 kompartymentu 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 systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
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

Heptanal, 2-(fenyloetylen)-, (2E)-

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				0,167 mg/kg bw/d				
Wdychanie				0,922 mg/m3				3,71 mg/m3
Skóra	0,120 mg/cm2		0,120 mg/cm2	0,625 mg/kg bw/d	0,240 mg/cm2		0,240 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d

PBIARCOG - Coccoleevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0044	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00044	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	2	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,394	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,03	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	1	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	3,3	mg/kg
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,31	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe systemowe
Doustnie		NPI		3,8 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	6,5 mg/m3	NPI	NPI	NPI	22 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	36 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	60 mg/kg bw/d

4-metylo-3-decen-5-ol

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,76	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,076	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,092	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0092	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,4	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	111,1	mg/kg
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,018	mg/kg
Wartość dla atmosfery	NPI	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0074	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00074	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,958	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0958	mg/kg
Wartość dla mikroorganizmów STP	2,41	mg/l
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,187	mg/kg

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				0,250 mg/kg bw/d				
Wdychanie				0,430 mg/m3				1,5 mg/m3
Skóra			0,069 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d			0,116 mg/cm2	2,1 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.

PBIARCOC - CoccoLatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

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 przenikanie.
W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależny 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 ISO 16321).
OCHRONA DRÓG 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	charakterystyczny	
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	1.01-1.02	
Względna gęstość pary	niedostępne	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-
STABILNOŚĆ CIEPLNA Stabilny powyżej 0°C i co najmniej do 160°C przy braku powietrza.

REAKCJA Z WODĄ Brak

PBIARCOC - CoccoLatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

ZAGROŻENIE POLIMERYZACJĄ Żadne

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.
Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-
Reaguje z utleniaczami. Pod wpływem powietrza powoli utlenia się do kwasu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

Salicylan benzylu
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.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on
Unikać kontaktu z: mocne kwasy,alkalia,czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on
Tworzy: tlenek węgla.

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

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

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

PBIARCO C - Cocolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	
LD50 (Skórne):	3412,5 mg/kg coniglio
LD50 (Doustnie):	397,5 mg/kg ratto
(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal	
LD50 (Skórne):	3000 mg/kg coniglio
LD50 (Doustnie):	3100 mg/kg ratto
LC50 (Wdychanie par):	5 mg/l/4h ratto
Salicylan benzylu	
LD50 (Skórne):	2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Doustnie):	3000 mg/kg Ratto
Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-	
LD50 (Skórne):	2000 mg/kg
LD50 (Doustnie):	2000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	
LD50 (Skórne):	10000 mg/kg ratto
LD50 (Doustnie):	4640 mg/kg ratto
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on	
LD50 (Doustnie):	1400 mg/kg

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:
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on
Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
Salicylan benzylu
(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal

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.

PBIARCOG - Coccoleevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

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

12.1. Toksyczność

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran

LC50 - Ryby	0,95 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	0,3 mg/l/48h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	0,201 mg/l/72h

(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal

LC50 - Ryby	1,7 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	0,247 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	0,065 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	0,069 mg/l/28d

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

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

EC50 - Glony / Rośliny Wodne	4,54 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	2,45 mg/l/72h

4-metylo-3-decen-5-ol

EC50 - Glony / Rośliny Wodne	3,6 mg/l/72h
EC10 Skorupiaki	38 mg/l/28d

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

Kokosan PEG-7-gliceryny

LC50 - Ryby	> 10 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	> 10 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran

Rozpuszczalność w wodzie	1,65 mg/l
Inherentnie degradowalny	

(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal

Rozpuszczalność w wodzie	1,62 mg/l
Łatwo degradowalny	

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

Rozpuszczalność w wodzie	455 mg/l
Łatwo degradowalny	

4-metylo-3-decen-5-ol

Rozpuszczalność w wodzie	63 mg/l
Łatwo degradowalny	

Salicylan benzylu

Rozpuszczalność w wodzie	8,8 mg/l
Łatwo degradowalny	

PBIARCOG - Coccolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

Kokosan PEG-7-gliceryny
Łatwo degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 5,3 Log Kow

(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 5,3 Log Kow

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

4-metylo-3-decen-5-ol
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 3,9 Log Kow

Salicylan benzylu
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 4 Log Kow

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 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.

Heptanal, 2-(fenylometylen)-, (2E)-

Produkt odpadowy Jeśli to możliwe, poddać recyklingowi, w innych przypadkach zaleca się spalanie, ponieważ materiał ma nieprzyjemny zapach.

Opakowanie Bębny stalowe można oczyścić i ponownie wykorzystać, jeśli są w dobrym stanie, lub poddać recyklingowi jako złom. Plastikowe pojemniki IBC pochłaniają zapachy, więc nie można ich ponownie wykorzystać. Oczyścić, rozdrobnić i składować na wysypisku, jeśli jest to dozwolone, lub oczyścić, granulować i poddać recyklingowi granulaty tworzyw sztucznych.

NOTATKA

Spalanie musi odbywać się w odpowiedniej spalarni wysokotemperaturowej obsługiwanej przez zarejestrowaną firmę zajmującą się utylizacją. Użytkownik musi upewnić się, że jest on zgodny ze wszystkimi przepisami lokalnymi/krajowymi.

PBIARCOC - CoccoLatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:

Brak

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

Produkt

Punkt 3 - 40

Substancje zawarte

Punkt 75

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

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

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

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

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

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

PBIARCOC - Coccoleevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg

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

Kontrole Lekarskie

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

Rozporządzenie (WE) Nr. 648/2004

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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:

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

PBIARCOG - Coccolatevi- Aroma Sensual odświeżacz do prania i podłóg**SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>**

- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwały 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)
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.

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

02.