

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 1 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)		PL
012A290772 - SMACCHIATORE 2				
Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa				
Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878				
SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa				
1.1. Identyfikator produktu				
Kod:	012A290772			
Nazwa	SMACCHIATORE 2			
UFI :	7470-X0Q7-X006-JKMD			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	Wstępne przygotowanie plam do prania			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Wstępne przygotowanie plam do prania	-	✓	-	
Stosowania nie Zalecane				
Wszelkie inne zastosowania nie są zalecane				
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki				
Firma spółki	ALLEGRINI S.P.A.			
Adres	Vicolo Salvo D'Acquisto, 2			
Miejscowość i kraj	24050	Grassobbio	(BG)	
	tel.	+39 035 4242111		
	fax	+39 035 526588		
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	msds@allegrini.com			
1.4. Numer telefonu alarmowego				
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	Allegrini SpA: Tel. +39 035 4242111 poniedziałek – piątek 8.00 - 17.00 GMT +1			
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:				
Toksyczność ostra, kategorii 4	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.		
Drażnienie drażniące na oczy, kategorii 2	H319	Działa drażniąco na oczy.		
Drażniące na skórę, kategorii 2	H315	Działa drażniąco na skórę.		
Drażnienie uczulające na skórę, kategorii 1B	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.		
2.2. Elementy oznakowania				
Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.				
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:				
Hasła ostrzegawcze:	Uwaga			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 2 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)		PL
012A290772 - SMACCHIATORE 2				
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>				
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:				
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.			
H319	Działa drażniąco na oczy.			
H315	Działa drażniąco na skórę.			
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.			
Zwroty wskazujące środki ostrożności:				
P280	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu / twarzy.			
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.			
P264	Po użyciu dokładnie umyć ręce.			
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.			
P261	Unikać wdychania par/rozpylaczy.			
Zawiera: Limonene				
Składniki (Rozporządzenie 648/2004)				
Mniej niż 5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne				
Perfumy				
Limonene				
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				
3.1. Substancje				
Nie dotyczy				
3.2. Mieszaniny				
Zawiera:				
Identyfikacja x = Stęż. % Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)				
2-butoxyethanol				
INDEKS	603-014-00-0	27 ≤ x < 28,5	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	
WE	203-905-0		LD50 Doustnie: 1200 mg/kg, LC50 Wdychanie par: 3 mg/l/4h	
CAS	111-76-2			
Rej. REACH	01-2119475108-36			
Limonene				
INDEKS	601-096-00-2	8,5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412, Nota klasyfikacyjna wg załącznika VI do rozporządzenia CLP: C	
WE	227-813-5			
CAS	5989-27-5			
Rej. REACH	01-2119529223-47			
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated				
INDEKS		1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	
WE	500-337-8		LD50 Doustnie: >300 mg/kg	
CAS	157627-86-6			
Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.				
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy				
4.1. Opis środków pierwszej pomocy				
W razie wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać mu ten dokument.				
W razie wystąpienia ciężkich objawów, natychmiast poprosić o udzielenie pomocy lekarskiej.				
		EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A. 012A290772 - SMACCHIATORE 2		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 3 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023) PL
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy ... / >>		
OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. SKÓRA: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Uniknąć dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą. SPOŻYCIE: Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza. Nie podawać niczego doustnie, jeżeli narazony jest w stanie nieprzytomności. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. INHALACJA: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. W razie wystąpienia objawów oddechowych (kaszel, świszczący oddech, trudności w oddychaniu, astma), należy ułożyć poszkodowanego w pozycji ułatwiającej oddychanie. W razie potrzeby podać tlen. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. <u>Środki ochronne dla ratowników</u> Dobrym zwyczajem dla ratownika udzielającego pomocy osobie narażonej na działanie substancji chemicznej lub mieszaniny jest użycie środków ochrony indywidualnej. Charakter środków ochrony indywidualnej zależy od poziomu niebezpieczeństwa substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. Jeśli nie są obecne inne, bardziej szczegółowe wskazówki, zaleca się użycie rękawiczek jednorazowych, chroniących w razie ewentualnego kontaktu z płynami biologicznymi. Rodzaje ŚOI odpowiednich dla charakterystyki danej substancji lub mieszaniny zostały opisane w sekcji 8. 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane. EFEKTY OPÓŹNIONE: Na podstawie obecnie dostępnych informacji nie są znane żadne przypadki opóźnionych efektów po wystąpieniu narażenia na działanie produktu. 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. <u>Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia</u> Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.		
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.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.

012A290772 - SMACCHIATORE 2

Wersja nr.2
Data rewizji 28/03/2024
Nadrukowany na 28/03/2024
Numer strony. 4 / 12
Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)

PL

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

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia, nie palić tytoniu, ni używać zapalek lub zapalniczeki. Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą akumulować się w warstwach nad podłogą i - w razie wzniesienia - zapalić się nawet na odległość, stwarzając ryzyko powrotu ognia. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach. Unikać uwolnienia produktu do środowiska.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym i dobrze przewietrzanym miejscu, przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. 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:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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)
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 2023

Limonene

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,0054	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,00054	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	1,32	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,13	mg/kg
Wartość dla mikroorganizmów STP	1,8	mg/l
Wartość dla kompartmentu lądowego	0,26	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				4,76 mg/kg bw/d				
Wdychanie				8,33 mg/m3			33,3 mg/m3	33,3 mg/m3
Skóra	0,1 g/cm2				0,222 g/cm2			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

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

2-butoxyethanol								
Wartość progową								
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSCh/15min		Uwagi / Obserwacje		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	98	20	245	50	SKÓRA		
VLEP	ITA	98	20	246	50	SKÓRA		
MV	SVN	98	20	246	50	SKÓRA		
OEL	EU	98	20	246	50	SKÓRA		
TLV-ACGIH		97	20					
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC								
Wartość w wodzie słodkiej						8,8	mg/l	
Wartość w wodzie morskiej						0,88	mg/l	
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej						34,6	mg/kg	
Wartość dla osadów w wodzie morskiej						3,46	mg/kg	
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe						26,4	mg/l	
Wartość dla mikroorganizmów STP						463	mg/l	
Wartość dla kompartmentu lądowego						2,33	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		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Wdychanie	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3

Legenda:
(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 obuwie 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.

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 6 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)		PL
012A290772 - SMACCHIATORE 2				
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne				
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych				
Właściwości		Wartość	Informacje	
Stan skupienia		klarowny płyn		
Kolor		żółty		
Zapach		pachnący		
Temperatura topnienia/krzepnięcia		niedostępne		
Początkowa temperatura wrzenia		> 150 °C		
Palność materiałów		niepalny		
Dolna granica wybuchowości		niedostępne		
Górna granica wybuchowości		niedostępne		
Temperatura zapłonu		> 60 °C		
Temperatura samozapłonu		niedostępne		
Temperatura rozkładu		niedostępne		
pH		nie dotyczy		
Lepkość kinematyczna		niedostępne		
Rozpuszczalność		rozpuszczalny w rozpuszczalnikach		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda		niedostępne		
Prężność par		niedostępne		
Gęstość i/lub gęstość Względna		0,96-0,99 g/cm3		
Względna gęstość pary		niedostępne		
Charakterystyka cząsteczek		nie dotyczy		
9.2. Inne informacje				
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego				
Brak				
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa				
Brak				
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność				
10.1. Reaktywność				
W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.				
Limonene				
Może reagować z: czynniki utleniające.				
2-butoxyethanol				
Rozkłada się pod wpływem działania ciepła.				
10.2. Stabilność chemiczna				
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.				
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji				
Opary mogą z powietrzem wytwarzać mieszaniny wybuchowe.				
2-butoxyethanol				
Może reagować w sposób niebezpieczny z: aluminium, czynniki utleniające. Tworzy nadtlenki z: powietrze.				
10.4. Warunki, których należy unikać				
Chronić przed przegrzaniem. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Unikać jakiegokolwiek źródła zapłonu.				
2-butoxyethanol				
Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła, otwarte płomienie.				
10.5. Materiały niezgodne				

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A. 012A290772 - SMACCHIATORE 2		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 7 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023) PL
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność ... / >>		
Limonene Unikać kontaktu z: mocne kwasy, czynniki utleniające. 2-butoxyethanol Unikać kontaktu z: silne czynniki utleniające, mocne kwasy. 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pożaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia. Limonene Może tworzyć: tlenki węgla. 2-butoxyethanol Może tworzyć: wodór.		
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 - par) mieszanki: ATE (Doustnie) mieszanki: ATE (Skórne) mieszanki: 10,53 mg/l >2000 mg/kg Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu) Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): > 2000 mg/kg Rat > 300 mg/kg Rat Limonene LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): > 5000 mg/kg Rabbit > 2000 mg/kg Rat 2-butoxyethanol LD50 (Doustnie): LC50 (Wdychanie par): 1200 mg/kg Guinea pig 3 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 Działa uczulająco na skórę DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.

012A290772 - SMACCHIATORE 2

Wersja nr.2

Data rewizji 28/03/2024

Nadrukowany na 28/03/2024

Numer strony. 8 / 12

Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)

PL

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

... / >>

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Mikroorganizmy EC10: > 1000 mg/l (osad czynny)

NOEC bezkręgowce wodne: > 0,1-1 mg/l

Limonene

EC50 rozwielitki: 0,85 mg/l (24h) (Daphnia magna)

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

NOEC przewlekła Skorupiaki

> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio

> 1 mg/l/48h Daphnia magna

> 1 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

> 0,1 mg/l

Limonene

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

EC50 - Glony / Rośliny Wodne

0,72 mg/l/96h Pimephales promelas

0,85 mg/l/48h

0,32 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

2-butoxyethanol

LC50 - Ryby

EC50 - Skorupiaki

NOEC przewlekła Ryby

1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

1550 mg/l/48h Daphnia magna

> 100 mg/l Brachydanio rerio

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Biodegradowalność: > 60% (28d) (OECD 301B)

Limonene

Biodegradowalność: 80% (28d) (OECD 301D)

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Łatwo degradowalny

> 60 % (28 d)

Limonene

Łatwo degradowalny

2-butoxyethanol

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 9 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)		PL
012A290772 - SMACCHIATORE 2				
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>				
Rozpuszczalność w wodzie Łatwo degradowalny		1000 - 10000 mg/l		
12.3. Zdolność do bioakumulacji				
Brak				
12.4. Mobilność w glebie				
Brak				
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				
W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami). ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.				
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu				
Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).				
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
nie dotyczy				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
nie dotyczy				
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
nie dotyczy				
14.4. Grupa pakowania				
nie dotyczy				
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
nie dotyczy				
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników				
nie dotyczy				
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 28/03/2024 Nadrukowany na 28/03/2024 Numer strony. 10 / 12 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 23/05/2023)		PL
012A290772 - SMACCHIATORE 2				
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>				
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 ≥ 0,1%.				
Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)				
Brak				
Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:				
Brak				
Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:				
Brak				
Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:				
Brak				
Kontrole Lekarskie				
Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskażą, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.				
Rozporządzenie (WE) Nr. 648/2004				
Składniki zgodne z 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:				
Flam. Liq. 3		Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3		
Acute Tox. 3		Toksyczność ostra, kategorii 3		
Acute Tox. 4		Toksyczność ostra, kategorii 4		
Asp. Tox. 1		Zagrożenie spowodowane aspiracją, 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. 1B		Działanie uczulające na skórę, kategorii 1B		
Aquatic Acute 1		Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1		
Aquatic Chronic 3		Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3		
H226		Łatwopalna ciecz i pary.		
H331		Działa toksycznie w następstwie wdychania.		
H302		Działa szkodliwie po połknięciu.		
H332		Działa szkodliwie w następstwie wdychania.		

012A290772 - SMACCHIATORE 2

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: 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: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwałe, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- 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
24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

012A290772 - SMACCHIATORE 2

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 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 produktów chemicznych.

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 / 04 / 09 / 12.