

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.1 Data rewizji: 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 1 / 17		PL
012A290774 - SMACCHIATORE 4				
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:	012A290774			
Nazwa	SMACCHIATORE 4			
UFI :	ARA0-60PW-S00Y-CX33			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	Środek do wstępnego usuwania plam z prania			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Wstępne przygotowanie plam do prania	-	✓	✓	
Stosowania nie Zalecane				
Nie używać do celów innych niż wskazane				
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)	
	Italy			
	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:				
Działanie drażniące na oczy, kategorii 2		H319	Działa drażniąco na oczy.	
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.		
EUH208		Zawiera: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		

ALLEGRINI S.P.A.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

Wersja nr. 1
Data rewizji 17/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 18/06/2024
Numer strony. 2 / 17

PL

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102
P101
P305+P351+P338

P280
P337+P313

P264

Chronić przed dziećmi.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Stosować ochronę oczu / twarzy.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Składniki (Rozporządzenie 648/2004)

Mniej niż 5%
Enzymy

Niejonowe środki powierzchniowo czynne

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)
Ethanol INDEKS 603-002-00-5 WE 200-578-6 CAS 64-17-5 Rej. REACH 01-2119457610-43	3,5 ≤ x < 4	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
Isopropanol INDEKS 603-117-00-0 WE 200-661-7 CAS 67-63-0 Rej. REACH 01-2119457558-25	1 ≤ x < 1,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated INDEKS WE 500-337-8 CAS 157627-86-6	1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Doustnie: >300 mg/kg
2-aminoethanol INDEKS 603-030-00-8 WE 205-483-3 CAS 141-43-5 Rej. REACH 01-2119486455-28	0,05 ≤ x < 0,1	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335: ≥ 5% LD50 Doustnie: 1089 mg/kg, STO Skórne: 1100 mg/kg, STO Wdychanie par: 11 mg/l
Methyl ethyl ketone INDEKS 606-002-00-3 WE 201-159-0 CAS 78-93-3 Rej. REACH 01-2119457290-43	0 < x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A. 012A290774 - SMACCHIATORE 4		Wersja nr.1 Data rewizji: 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 3 / 17 PL
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one INDEKS613-088-00-60 < x < 0,036 WE220-120-9 CAS2634-33-5 Rej. REACH01-2120761540-60 Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036% LD50 Doustnie: 450 mg/kg, STO Wdychanie mgły/pyłu: 0,051 mg/l 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. OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Zasięgnąć porady opiekę 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. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Środki ochronne dla ratowników 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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.		
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru		
5.1. Środki gaśnicze		
ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE Polecane środki gaśnicze: ditlenek węgla, piana, proszki gaśnicze. Stosowanie mgły chłodzącej do rozpraszania palnych par pochodzących z rozlanego produktu chroni osoby biorące udział w tamowaniu uwolnienia. NIE ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE Nie stosować strumieni wody. Woda nie jest skuteczna do gaszenia pożaru jednak można ją stosować do chłodzenia zamkniętych pojemników narażonych na działanie ognia zapobiegając wybuchy i eksplozje.		
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną		
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące eksplozją. 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		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

Wersja nr.1

Data rewizji: 17/06/2024

Nowa emisja

Nadrukowany na 18/06/2024

Numer strony. 4 / 17

PL

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.

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, iskiei i otwartego ognia, nie palić tytoniu, ni używać zapalek lub zapalniczki. 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. W przypadku przemieszczania produktu z okazałych objętościowo pakunków zapewnić ciągłość obwodu uziemiającego i stosować obuwie antyelektrostatyczne. Silne poruszanie i silny przepływ płynu w orurowaniach i urządzeniach mogą spowodować tworzenie i skoncentrowanie się ładunków elektrostatycznych. Zabronione stosowanie powietrza sprężonego podczas transportu, aby zapobiec zagrożenia pożaru i wybuchu. Otwierać ostrożnie pojemniki, bo mogą być pod ciśnieniem. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Unikać uwolnienia produktu do środowiska.

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 w chłodnym i dobrze przewietrzanym miejscu, przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, iskiei 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:

BGR

България

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)

CZE

Česká Republika

NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

DEU

Deutschland

Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58

ESP

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

EST

Eesti

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A.		Wersja nr.1 Data rewizji: 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 5 / 17	PL
012A290774 - SMACCHIATORE 4			
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>			
FRA	France	nõuded ning tõõkeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 21.12.2022, 14] Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»	
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelõs miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezõk hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelmérõl	
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)	
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos	
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006	
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
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	

ALLEGRINI S.P.A.					Wersja nr. 1 Data rewizji 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 6 / 17				PL	
012A290774 - SMACCHIATORE 4										
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej										... / >>
Ethanol										
Wartość progową										
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
TLV	BGR	1000								
TLV	CZE	1000	522	3000	1566					
AGW	DEU	380	200	1520	800					
MAK	DEU	380	200	1520	800					
VLA	ESP			1910	1000					
TLV	EST	1000	500	1900	1000					
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000					
TLV	GRC	1900	1000							
AK	HUN	1900		3800						
GVI/KGVI	HRV	1900	1000							
RV	LVA	1000								
NDS/NDSch	POL	1900								
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000					
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900 (C)	1000 (C)					
NPEL	SVK	960	500	1920	1000					
MV	SVN	960	500	1920	1000					
WEL	GBR	1920	1000							
TLV-ACGIH				1884	1000					
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC										
Wartość w wodzie słodkiej						0,96	mg/l			
Wartość w wodzie morskiej						0,79	mg/l			
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej						36	mg/kg			
Wartość dla osadów w wodzie morskiej						2,9	mg/kg			
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe						2,75	mg/l			
Wartość dla mikroorganizmów STP						580	mg/l			
Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)						0,72	mg/kg			
Wartość dla kompartmentu lądowego						0,63	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		
Wdychanie					1900 mg/m3				950 mg/m3	
Skóra									343 mg/kg/d	

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

Wersja nr. 1
Data rewizji 17/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 18/06/2024
Numer strony. 7 / 17

PL

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

... / >>

2-aminoethanol

Wartość progową

Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
TLV	CZE	2,5	0,985	7,5	2,955	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	SKÓRA
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	SKÓRA
TLV	EST	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
AK	HUN	2,5		7,6		SKÓRA
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
RV	LVA	0,5	0,2	7,6	3	SKÓRA
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		SKÓRA
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	SKÓRA
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	SKÓRA
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	0,07	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	0,007	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	0,357	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	0,0357	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	0,028	mg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP	100	mg/l
Wartość dla kompartmentu lądowego	1,29	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				1,5 mg/kg				
Wdychanie				0,18 mg/m3				0,51 mg/m3
Skóra				1,5 mg/kg				3 mg/kg

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

Wersja nr. 1
Data rewizji 17/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 18/06/2024
Numer strony. 8 / 17

PL

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

... / >>

Isopropanol

Wartość progową

Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
TLV	EST	350	150	600	250	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
AK	HUN	500		1000		SKÓRA
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
RV	LVA	350		600		
NDS/NDSch	POL	900		1200		SKÓRA
TLV	ROU	200	81	500	203	
NGV/KGV	SWE	350	150	600 (C)	250 (C)	
NPEL	SVK	500	200	1000	400	
MV	SVN	500	200	2000	800	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej	140,9	mg/l
Wartość w wodzie morskiej	140,9	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej	552	mg/kg
Wartość dla osadów w wodzie morskiej	552	mg/kg
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe	140,9	mg/l
Wartość dla kompartimentu lądowego	28	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				26 mg/kg bw/d				
Wdychanie				89 mg/m3				500 mg/m3
Skóra				319 mg/kg bw/d				888 mg/kg bw/d

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

012A290774 - SMACCHIATORE 4

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

Methyl ethyl ketone

Wartość progowa

Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	590		885		
TLV	CZE	600	200,4	900	300,6	
AGW	DEU	600	200	600	200	SKÓRA
MAK	DEU	600	200	600	200	SKÓRA
VLA	ESP	600	200	900	300	
TLV	EST	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	SKÓRA
TLV	GRC	600	200	900	300	
AK	HUN	600		900		SKÓRA
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
RV	LVA	200	67	900	300	
VLE	PRT	600	200	900	300	
NDS/NDSch	POL	450		900		SKÓRA
TLV	ROU	600	200	900	300	
NGV/KGV	SWE	150	50	900	300	
NPEL	SVK	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	SKÓRA
WEL	GBR	600	200	899	300	SKÓRA
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

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 przenikanie.

W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy od czasu i okoliczności użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem 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 (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. 1 Data rewizji 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 10 / 17		PL
012A290774 - SMACCHIATORE 4				
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne				
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych				
Właściwości	Wartość	Informacje		
Stan skupienia	ciecz			
Kolor	żółty			
Zapach	słaba charakterystyka			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C			
Początkowa temperatura wrzenia	> 100 °C			
Palność materiałów	niepalny			
Dolna granica wybuchowości	niedostępne			
Górna granica wybuchowości	niedostępne			
Temperatura zapłonu	> 60 °C			
Temperatura samozapłonu	niedostępne			
Temperatura rozkładu	niedostępne			
pH	10			
Lepkość kinematyczna	niedostępne			
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne			
Prężność par	niedostępne			
Gęstość i/lub gęstość Względna	1,03			
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.				
Methyl ethyl ketone				
Reaguje z: metale lekkie,silne utleniacze.Działa agresywnie na różnego rodzaju materiały z tworzyw sztucznych.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.				
Ethanol				
Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: metale alkaliczne,tlenki alkaliczne,nadchloran wapnia,monofluorek siarki,bezwodnik octowy,kwasy,stężony nadtlenek wodoru,nadchlorany,kwas nadchlorowy,perchloronitryl,azotan rtęci,kwas azotowy,srebro,azotan srebra,amoniak,tlenek srebra,amoniak,silne czynniki utleniające,dwutlenek azotu.Może reagować w sposób niebezpieczny z: bromoacetylen,chloroacetylen,trójflorek bromu,trójtlenek chromu,chlorek chromylu,fluor,tert-butanolan potasu,wodorek litu,trójtlenek fosforu,czarna platyna,chlorek cyrkonu (IV),jodek cyrkonu (IV).Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrze.				
2-aminoethanol				
Może reagować w sposób niebezpieczny z: akrylonitryl,chloroepoksypropan,chlorek siarczyny,chlorowodór,związki żelazowo-siarkowe,kwas octowy,bezwodnik octowy,tlenek mezytylu,kwas azotowy,kwas siarkowy,mocne kwasy,octan winylu,azotan celulozy.				
Methyl ethyl ketone				
Może tworzyć nadtlarki z: powietrze,światło,silne czynniki utleniające.Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: nadtlenek wodoru,kwas				
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

ALLEGRINI S.P.A.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

Wersja nr.1
Data rewizji: 17/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 18/06/2024
Numer strony. 11 / 17

PL

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

azotowy,kwas siarkowy.Może reagować w sposób niebezpieczny z: czynniki utleniające,trichlorometan,alkalia.Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed przegrzaniem. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Unikać jakiegokolwiek źródła zapłonu.

Ethanol
Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła,otwarte płomienie.

2-aminoethanol
Unikać wystawienia na działanie: powietrze,źródła ciepła.

Methyl ethyl ketone
Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

2-aminoethanol
Niezgodny z: żelazo,mocne kwasy,silne utleniacze.

Methyl ethyl ketone
Niezgodny z: silne utleniacze,kwasy nieorganiczne,amoniak,miedź,chloroform.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pożaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

2-aminoethanol
Może tworzyć: tlenek azotu (II),tlenki węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji.
Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Doustnie) mieszanki:	>2000 mg/kg
ATE (Skórne) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LD50 (Doustnie):	450 mg/kg
LC50 (Wdychanie mgły/pyłu):	0,21 mg/l
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	
LD50 (Skórne):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Doustnie):	> 300 mg/kg Rat
Ethanol	
LD50 (Doustnie):	> 6,2 mg/kg Rat
LC50 (Wdychanie par):	> 50 mg/l/4h Rat

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A. 012A290774 - SMACCHIATORE 4		Wersja nr.1 Data rewizji: 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 12 / 17 PL
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>		
2-aminoethanol LD50 (Skórne): STO (Skórne): LD50 (Doustnie): LC50 (Wdychanie par): 2504 mg/kg (BW/d) Rabbit 1100 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki) 1089 mg/kg (bw/d) Rat > 1,3 mg/l/6h Rat Isopropanol LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): 13900 mg/kg Rabbit 5840 mg/kg Rat Methyl ethyl ketone LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): LC50 (Wdychanie par): 6480 mg/kg Rabbit 2737 mg/kg Rat 23,5 mg/l/8h Rat		
DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ 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: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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 DOCEŁOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCEŁOWE - NARAŻENIE POWTARZANE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia Droga narażenia 2-aminoethanol NOEL (C) doustnie: 300 mg / kg mc / dzień (szczur); NOAEC inhalacja: 10 mg/m3 (szczur) ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		
11.2. Informacje o innych zagrożeniach		
W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.		
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne		
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.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr. 1 Data rewizji 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 13 / 17		PL
012A290774 - SMACCHIATORE 4				
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>				
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				
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				
Ethanol LC50 - Ryby EC50 - Skorupiaki EC50 - Glony / Rośliny Wodne				
> 13000 mg/l/96h salmo gairdneri > 12300 mg/l/48h daphnia magna > 275 mg/l/72h chlorella vulgaris				
2-aminoethanol LC50 - Ryby EC50 - Skorupiaki EC50 - Glony / Rośliny Wodne NOEC przewlekła Ryby NOEC przewlekła Skorupiaki				
349 mg/l/96h Cyprinus carpio 65 mg/l/48h Daphnia magna 2,8 mg/l/72h Salenastrum capricornutum 1,24 mg/l (41d) Oryzias latipes 0,85 mg/l (21d) Daphnia magna				
Isopropanol LC50 - Ryby EC50 - Skorupiaki EC50 - Glony / Rośliny Wodne				
> 1 mg/l/96h 10000 mg/l/48h Daphnia magna 1800 mg/l/72h				
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu				
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated Biodegradowalność: > 60% (28d) (OECD 301B)				
2-aminoethanol Biodegradowalność: > 90% (21d)				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Łatwo degradowalny				
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated Łatwo degradowalny				
> 60 % (28 d)				
Ethanol Łatwo degradowalny				
2-aminoethanol Rozpuszczalność w wodzie Łatwo degradowalny				
> 1000 g/l >90% (21d)				
Methyl ethyl ketone Rozpuszczalność w wodzie Łatwo degradowalny				
> 10000 mg/l				
12.3. Zdolność do bioakumulacji				
Isopropanol Współczynnik podziału: n-oktanol/woda				
0,05				
Methyl ethyl ketone Współczynnik podziału: n-oktanol/woda				
0,3				
12.4. Mobilność w glebie				
Brak				

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A. 012A290774 - SMACCHIATORE 4		Wersja nr.1 Data rewizji: 17/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 18/06/2024 Numer strony. 14 / 17	PL
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>			
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. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie dotyczy 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

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 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

Sporządzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie do następujących zawartych substancji:
2-aminoethanol

SEKCJA 16. Inne informacje

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

Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 2
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategorii 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kategorii 1B
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. 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
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

012A290774 - SMACCHIATORE 4

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. 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)

012A290774 - SMACCHIATORE 4

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 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)

- 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 / 03 / 04 / 08 / 11.