

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.1 Data rewizji: 10/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 01/07/2024 Numer strony. 1 / 17		PL
012A290771 - SMACCHIATORE 1				
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:	012A290771			
Nazwa	SMACCHIATORE 1			
UFI :	8170-F00U-M00Q-W81A			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	Proszek do prania w pralce			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Detergent do prania w pralce	-	✓	-	
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:				
Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 2	H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.		
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategorii 1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.		
Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.		
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2	H411	Działa toksycznie 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: Niebezpieczeństwo				

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr. 1
Data rewizji 10/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 01/07/2024
Numer strony. 2 / 17

PL

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225

H304

H318

H411

EUH066

EUH208

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera: Limonene

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210

P331

P305+P351+P338

P280

P310

P370+P378

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

NIE wywoływać wymiotów.

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 rękawice ochronne / odzież ochronną / osłonę oczu / twarzy.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

W przypadku pożaru: do gaszenia użyć CO2, proszku lub piany chemicznej.

Zawiera:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Amines, coco alkyl, ethoxylated

Składniki (Rozporządzenie 648/2004)

5% lub więcej, lecz mniej niż 15%

30% i więcej

Limonene

Kationowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Węglowodory alifatyczne

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)

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

INDEKS 45 ≤ x < 47,5

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

WE 923-037-2

CAS

Rej. REACH 01-2119471991-29

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

INDEKS 27 ≤ x < 28,5

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

WE 918-481-9

CAS 64742-48-9

Rej. REACH 01-2119457273-39

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

INDEKS 9 ≤ x < 10,5

Aquatic Chronic 3 H412

WE

CAS 68439-51-0

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

012A290771 - SMACCHIATORE 1

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

Ethanol

INDEKS 603-002-00-5 $7 \leq x < 8$

WE 200-578-6

CAS 64-17-5

Rej. REACH 01-2119457610-43

Amines, coco alkyl, ethoxylated

INDEKS $6 \leq x < 7$

WE

CAS 61791-14-8

Isopropanol

INDEKS 603-117-00-0 $3 \leq x < 3,5$

WE 200-661-7

CAS 67-63-0

Rej. REACH 01-2119457558-25

Limonene

INDEKS 601-096-00-2 $0,89 \leq x < 1$

WE 227-813-5

CAS 5989-27-5

Rej. REACH 01-2119529223-47

Methyl ethyl ketone

INDEKS 606-002-00-3 $0,05 \leq x < 0,1$

WE 201-159-0

CAS 78-93-3

Rej. REACH 01-2119457290-43

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50\%$

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

LD50 Doustnie: >300 mg/kg

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

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

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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 pyłami 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

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia

Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.

ALLEGRINI S.P.A. 012A290771 - SMACCHIATORE 1		Wersja nr.1 Data rewizji: 10/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 01/07/2024 Numer strony. 4 / 17 PL
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru 5.1. Środki gaśnicze ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Polecane środki gaśnicze: ditlenek węgla, piana, proszki gaśnicze. Stosowanie mgły chłodziwej do rozpraszania palnych par pochodzących z rozlanego produktu chroni osoby biorące udział w tamowaniu uwolnienia. NIE ZALECANE 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 kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami. WYPOSAŻENIE OCHRONNE Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butłowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).		
SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie. Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej. Oddalić osoby nie wyposażone w ochronę. Należy stosować wyposażenie zapobiegające wybuchom. Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomień, iskry, etc.) lub ciepła z obszaru uwolnienia. 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 zanieczyszczonego 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		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr. 1
Data rewizji 10/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 01/07/2024
Numer strony. 5 / 17

PL

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

... / >>

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, iskier i innych źródeł zapłonu. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

7.3. Szczegółne 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 nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	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 μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
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
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Wartość progową						
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSCh/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV		1200	184			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr. 1
Data rewizji 10/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 01/07/2024
Numer strony. 7 / 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 kompartamentu 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

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

Methyl ethyl ketone						
Wartość progową						
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 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 I (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.
W warunkach pracy zagrożonej wybuchem uwzględnić konieczność stosowania odzieży antystatycznej.

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.

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr. 1 Data rewizji 10/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 01/07/2024 Numer strony. 9 / 17	PL
012A290771 - SMACCHIATORE 1			
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	rozpuszczalniki cytrusowe		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C		
Początkowa temperatura wrzenia	> 150 °C		
Palność materiałów	Zapalny		
Dolna granica wybuchowości	niedostępne		
Górna granica wybuchowości	niedostępne		
Temperatura zapłonu	17 °C		
Temperatura samozapłonu	niedostępne		
Temperatura rozkładu	niedostępne		
pH	niedostępne		
Lepkość kinematyczna	niedostępne		
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w rozpuszczalnikach		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne		
Prężność par	niedostępne		
Gęstość i/lub gęstość Względna	0,795		
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.			
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,trójfluorek 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.			
Methyl ethyl ketone			
Może tworzyć nadtlenki z: powietrze,światło,silne czynniki utleniające.Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: nadtlenek wodoru,kwas azotowy,kwas siarkowy.Może reagować w sposób niebezpieczny z: czynniki utleniające,trichlorometan,alkalia.Tworzy mieszaniny			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr. 1
Data rewizji 10/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 01/07/2024
Numer strony. 10 / 17

PL

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

wybuchowe z: powietrze.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Unikać wystawienia na działanie: ciepło,otwarte płomienie,źródła zapłonu.

Amines, coco alkyl, ethoxylated
Unikać kontaktu z: silne czynniki utleniające.

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

Methyl ethyl ketone
Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Unikać kontaktu z: silne czynniki utleniające.

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
Unikać kontaktu z: kwasy,alkalia,halogeny,reaktywne chemikalia.

Limonene
Unikać kontaktu z: mocne kwasy,czynniki utleniające.

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.

Limonene
Może tworzyć: 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) mieszaniki:
ATE (Doustnie) mieszaniki:
ATE (Skórne) mieszaniki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
>2000 mg/kg
Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
LD50 (Skórne):
LD50 (Doustnie):
LC50 (Wdychanie par):

> 5000 mg/kg Rabbit
> 5000 mg/kg Rat
> 5000 mg/l/4h Rat

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr. 1 Data rewizji 10/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 01/07/2024 Numer strony. 11 / 17		PL
012A290771 - SMACCHIATORE 1				
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>				
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
LD50 (Skórne):		> 2000 mg/kg Rat		
LD50 (Doustnie):		> 2000 mg/kg Rat		
Amines, coco alkyl, ethoxylated				
LD50 (Doustnie):		> 300 mg/kg Rat		
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
LD50 (Skórne):		> 5000 mg/kg coniglio		
LD50 (Doustnie):		> 5000 mg/kg ratto		
LC50 (Wdychanie par):		> 5000 mg/l/4h ratto		
Limonene				
LD50 (Skórne):		> 5000 mg/kg Rabbit		
LD50 (Doustnie):		> 2000 mg/kg Rat		
Ethanol				
LD50 (Doustnie):		> 6,2 mg/kg Rat		
LC50 (Wdychanie par):		> 50 mg/l/4h Rat		
Isopropanol				
LD50 (Skórne):		13900 mg/kg Rabbit		
LD50 (Doustnie):		5840 mg/kg Rat		
Methyl ethyl ketone				
LD50 (Skórne):		6480 mg/kg Rabbit		
LD50 (Doustnie):		2737 mg/kg Rat		
LC50 (Wdychanie par):		23,5 mg/l/8h Rat		
DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ				
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.				
POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY				
Powoduje poważne uszkodzenie oczu				
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ				
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.				
Zawiera:				
Limonene				
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				
Toksyczny w przypadku aspiracją				
11.2. Informacje o innych zagrożeniach				

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr. 1
Data rewizji 10/06/2024
Nowa emisja
Nadrukowany na 01/07/2024
Numer strony. 12 / 17

PL

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

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

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

12.1. Toksyczność

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
LL0 (ryby): 1000mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO (rozwielitka): 100mg/l (rozwielitka)
ELO (algi): 1000mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
LC50 (ryba): > 1 mg/l (48h) (Leuciscus idus)
EC50 (rozwielitka): > 1 mg/l (24h) (Daphnia magna)
CE0 (mikroorganizmy): > 100 mg/l (Pseudomonas putida)

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Wodne - Toksyczność ostra 48 godzin (y) Daphnia magna ELO 1000 mg / l: data dla produktu
Wodne - Toksyczność ostra 96 godzin (y) Oncorhynchus mój pocałunek
LL0 1000 mg / l: data dla produktu
Wodne - Toksyczność ostra 72 godzina (y) Pseudokirchneriella z podkategoriami
ELO 1000 mg / l: data dla produktu
Wodne - Toksyczność ostra 72 godzina (y) Pseudokirchneriella z podkategoriami
NOELR 1000 mg/l: podane dla produktu
Wodne - Toksyczność 21 dzień (dni) Daphnia magna NOELR <1 mg/l: podano dla produktu

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
LC50 - Ryby > 1 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Glony / Rośliny Wodne > 0,1 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne > 0,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

Amines, coco alkyl, ethoxylated
LC50 - Ryby > 10 mg/l/96h
EC10 Skorupiaki > 10 mg/l/48h Daphnia magna

Limonene
LC50 - Ryby 0,72 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki 0,85 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne 0,32 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Ethanol
LC50 - Ryby > 13000 mg/l/96h salmo gairdneri
EC50 - Skorupiaki > 12300 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Glony / Rośliny Wodne > 275 mg/l/72h chlorella vulgaris

Isopropanol
LC50 - Ryby > 1 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki 10000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Glony / Rośliny Wodne 1800 mg/l/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Biodegradowalność: 80% (28d)

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
Biodegradowalność: >60% (28d) (OECD301F)

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr. 1 Data rewizji 10/06/2024 Nowa emisja Nadrukowany na 01/07/2024 Numer strony. 13 / 17		PL
012A290771 - SMACCHIATORE 1				
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>				
Limonene Biodegradowalność: 80% (28d) (OECD 301D)				
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Łatwo degradowalny				
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated Łatwo degradowalny >60% (28d) (OECD 301F)				
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics Łatwo degradowalny				
Limonene Łatwo degradowalny				
Ethanol Łatwo degradowalny				
Methyl ethyl ketone Rozpuszczalność w wodzie > 10000 mg/l Łatwo degradowalny				
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				
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). Transport odpadów może podlegać przepisom ADR. ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.				
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3295

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
IATA: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 3 Etykieta: 3



IMDG: Klasa: 3 Etykieta: 3



IATA: Klasa: 3 Etykieta: 3



14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: Niebezpieczne dla środowiska



IMDG: Zanieczyszczenie morskie



IATA: NIE

W przypadku transportu lotniczego nalepka ostrzegawcza obowiązuje wyłącznie dla N. ONZ 3077 i 3082.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ilość ograniczona: 1 L	Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)
IMDG:	Przepisy specjalne: 640(C-D)		
IATA:	EMS: F-E, S-D	Ilość ograniczona: 1 L	Instrukcja dotycząca opakowania: 364
	Towar:	Maks. ilość: 60 L	Instrukcja dotycząca opakowania: 353
	Pasażerowie:	Maks. ilość: 5 L	
	Przepisy specjalne:	A3, A324	

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: P5c-E2

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

Produkt

ALLEGRINI S.P.A.

012A290771 - SMACCHIATORE 1

Wersja nr.1

Data rewizji: 10/06/2024

Nowa emisja

Nadrukowany na 01/07/2024

Numer strony. 15 / 17

PL

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

... / >>

Punkt

Substancje zawarte

Punkt

3 - 40

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 przepisach 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

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. 2

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

H225

H226

H302

H304

H318

H319

H315

H317

H336

H400

H411

H412

EUH066

Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 2

Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3

Toksyczność ostra, kategorii 4

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategorii 1

Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1

Działanie drażniące na oczy, kategorii 2

Drażniące na skórę, kategorii 2

Działanie uczulające na skórę, kategorii 1B

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

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)
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

012A290771 - SMACCHIATORE 1

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 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:
09.