

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 1 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022)		PL
012A290503 - SOFTIL				
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:	012A290503			
Nazwa	SOFTIL			
UFI :	0WS2-40X1-F00X-3QYA			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane				
Opis/Zastosowanie	Zmiękcacz do tkanin			
Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie	
Zmiękcacz do tkanin	-	✓	-	
Stosowania nie Zalecane				
Nie używać do celów innych niż wskazane				
1.3. Dane dotyczące dostawy 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:				
Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A		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		
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:				
H317		Może powodować reakcję alergiczną skóry.		

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 2 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022)		PL																											
012A290503 - SOFTIL																															
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>																															
Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280 Stosować rękawice ochronne. P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/aerozoli. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.																															
Zawiera: 2-methylisothiazol-3(2H)-one																															
Składniki (Rozporządzenie 648/2004) Mniej niż 5% Kationowe środki powierzchniowo czynne Perfumy Środki konserwujące: Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Sodium pyrrhione																															
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:																															
<table><thead><tr><th>Identyfikacja</th><th>x = Stęż. %</th><th>Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>613-344-00-7</td><td>0 < x < 0,05</td></tr><tr><td>WE</td><td>223-296-5</td><td>Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 2 H411, EUH070</td></tr><tr><td>CAS</td><td>3811-73-2</td><td>LD50 Doustnie: 500 mg/kg, LD50 Skórne: 790 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,5 mg/l/4h</td></tr><tr><td colspan="3">2-methylisothiazol-3(2H)-one</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>613-326-00-9</td><td>0,0015 ≤ x < 0,06</td></tr><tr><td>WE</td><td>220-239-6</td><td>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071</td></tr><tr><td>CAS</td><td>2682-20-4</td><td>EUH071: ≥ 5%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015% STO Doustnie: 100 mg/kg, STO Skórne: 300 mg/kg, STO Wdychanie mgły/pyłu: 0,051 mg/l, STO Wdychanie par: 0,501 mg/l</td></tr></tbody></table>					Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			INDEKS	613-344-00-7	0 < x < 0,05	WE	223-296-5	Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 2 H411, EUH070	CAS	3811-73-2	LD50 Doustnie: 500 mg/kg, LD50 Skórne: 790 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,5 mg/l/4h	2-methylisothiazol-3(2H)-one			INDEKS	613-326-00-9	0,0015 ≤ x < 0,06	WE	220-239-6	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071	CAS	2682-20-4	EUH071: ≥ 5%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015% STO Doustnie: 100 mg/kg, STO Skórne: 300 mg/kg, STO Wdychanie mgły/pyłu: 0,051 mg/l, STO Wdychanie par: 0,501 mg/l
Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)																													
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt																															
INDEKS	613-344-00-7	0 < x < 0,05																													
WE	223-296-5	Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 2 H411, EUH070																													
CAS	3811-73-2	LD50 Doustnie: 500 mg/kg, LD50 Skórne: 790 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,5 mg/l/4h																													
2-methylisothiazol-3(2H)-one																															
INDEKS	613-326-00-9	0,0015 ≤ x < 0,06																													
WE	220-239-6	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071																													
CAS	2682-20-4	EUH071: ≥ 5%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015% STO Doustnie: 100 mg/kg, STO Skórne: 300 mg/kg, STO Wdychanie mgły/pyłu: 0,051 mg/l, STO Wdychanie par: 0,501 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 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. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.																															
Środki ochronne dla ratowników																															

 EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A. 012A290503 - SOFTIL		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 3 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022) PL
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy ... / >>		
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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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 Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna. NIE ZAŁECANE 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 zakażeniu 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.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A. 012A290503 - SOFTIL		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 4 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022) PL
SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie		
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania		
Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.		
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności		
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.		
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe		
Brak		
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej		
8.1. Parametry dotyczące kontroli		
Brak		
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 obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem II (p. 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.		
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne		
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych		
Właściwości Stan skupienia Kolor Zapach Temperatura topnienia/krzepnięcia Początkowa temperatura wrzenia	Wartość ciecz niebieski pachnący niedostępne 100 °C	Informacje

ALLEGRINI S.P.A.		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 5 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022)		PL																												
012A290503 - SOFTIL																																
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne ... / >>																																
<table><tr><td>Palność materiałów</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Dolna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Górna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Temperatura zapłonu</td><td>> 60 °C</td></tr><tr><td>Temperatura samozapłonu</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Temperatura rozkładu</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>pH</td><td>3</td></tr><tr><td>Lepkość kinematyczna</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Rozpuszczalność</td><td>rozpuszczalny w wodzie</td></tr><tr><td>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Prężność par</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Gęstość i/lub gęstość Względna</td><td>0,99 g/cm3</td></tr><tr><td>Względna gęstość pary</td><td>niedostępne</td></tr><tr><td>Charakterystyka cząsteczek</td><td>nie dotyczy</td></tr></table>					Palność materiałów	niedostępne	Dolna granica wybuchowości	niedostępne	Górna granica wybuchowości	niedostępne	Temperatura zapłonu	> 60 °C	Temperatura samozapłonu	niedostępne	Temperatura rozkładu	niedostępne	pH	3	Lepkość kinematyczna	niedostępne	Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne	Prężność par	niedostępne	Gęstość i/lub gęstość Względna	0,99 g/cm3	Względna gęstość pary	niedostępne	Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
Palność materiałów	niedostępne																															
Dolna granica wybuchowości	niedostępne																															
Górna granica wybuchowości	niedostępne																															
Temperatura zapłonu	> 60 °C																															
Temperatura samozapłonu	niedostępne																															
Temperatura rozkładu	niedostępne																															
pH	3																															
Lepkość kinematyczna	niedostępne																															
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie																															
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne																															
Prężność par	niedostępne																															
Gęstość i/lub gęstość Względna	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.																																
10.2. Stabilność chemiczna																																
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.																																
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji																																
Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.																																
10.4. Warunki, których należy unikać																																
Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikaliów.																																
10.5. Materiały niezgodne																																
Brak																																
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu																																
Brak																																
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																																
<u>Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje</u>																																
Brak																																
<u>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</u>																																

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

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:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Skórne) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
LD50 (Skórne):	790 mg/kg
LD50 (Doustnie):	500 mg/kg
LC50 (Wdychanie mgły/pyłu):	0,5 mg/l/4h polveri/nebbie

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

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

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

ALLEGRINI S.P.A. 012A290503 - SOFTIL		Wersja nr.2 Data rewizji 06/06/2024 Nadrukowany na 06/06/2024 Numer strony. 7 / 10 Zastępuje wersję:1 (Data rewizji 14/11/2022) PL
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>		
Brak		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu		
Brak		
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		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

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

Produkt	
Punkt	3 - 40
Substancje zawarte	
Punkt	75

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

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC ≥ 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)
Brak

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

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:
Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:
Brak

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

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dla preparatu/substancji wskazanych w sekcji 3 przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

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

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategorii 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategorii 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokr, kategorii 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kategorii 1B
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategorii 2
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH070	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

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:

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

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
- 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:
01.