

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 1 of 11
Data druku: 29-03-2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: FUMIGUARD
UFI: A630-MOUG-8003-9GCP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Owadobójczy

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: M – Tech Agata Wolak
Adres: Oś. St. Batorego 18/25
Miasto: 60-687 Poznań
Województwo: Wielkopolskie
Telefon: +48608121378
E-mail: biuro@mtech.net.pl
Web: https://mtech.net.pl/

1.4 Numer telefonu alarmowego: (SERWIS INFORMACJI O ZATRUCIACH MEDYCZNYCH (24 godziny). Tel. 91 562 04 20)
Biuro ds. Substancji Chemicznych +48 42 2538 400

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania.

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/...

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 2 of 11
Data druku: 29-03-2024

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera Terpenes and terpenoids, turpentine-oil, limonene fraction. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:
kalafonia

Substancje aktywne:

α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate, 0.0025 - 10%;

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może stwarzać następujące dodatkowe ryzyka:

W normalnych warunkach użytkowania i w swojej oryginalnej formie produkt nie ma innego negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikator	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne y szacunkową toksyczność ostrą.
Nr CAS: 14807-96-6 Nr WE: 238-877-9 Nr Rejestracyjny: 01-2120140278-58-XXXX	Talc (Mg3H2(SiO3)4)	50 - 75 %	-	-
Nr indeksowy: 017-004-00-3 Nr CAS: 3811-04-9 Nr WE: 223-289-7 Nr Rejestracyjny: 01-2119494917-18-XXXX	chloran(V) potasu	2.5 - 20 %	Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Ox. Sol. 1, H271	-
Nr CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9	sucrose	10 - 25 %	-	-
Nr indeksowy: 650-015-00-7 Nr CAS: 8050-09-7 Nr WE: 232-475-7 Nr Rejestracyjny: 01-2119480418-32-XXXX	kalafonia	1 - 25 %	Skin Sens. 1, H317	-

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 3 of 11
Data druku: 29-03-2024

Nr CAS: 39515-40-7 Nr WE: 254-484-5	α -cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	0.0025 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	-
Nr indeksowy: 601-096-00-2 Nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	0.1 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
Nr CAS: 65996-99-8 Nr WE: 266-035-0	Terpenes and terpenoids, turpentine-oil, limonene fraction	0.25 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Nr CAS: 7785-26-4 Nr WE: 232-077-3	l-alpha-Pinene	0.25 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Nr CAS: 84625-32-1 Nr WE: 283-406-2	Eucalyptus globulus oil	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

* Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.

[2] Substancja z krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 4 of 11
Data druku: 29-03-2024

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Może spowodować reakcje alergiczne, egzemę, zaczerwienienie lub zapalenie skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Jeżeli osoba wymiotuje, udroźnij drogi oddechowe. Zapewnij tej osobie komfort. Przewróć ją na jej lewy bok i pozostań tam, czekając na pomoc medyczną.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodę rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujęć wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub gdy nastąpiło zanieczyszczenie tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem. Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 5 of 11
Data druku: 29-03-2024

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.

Klasyfikacja i kwota progowa przechowywania, zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III):

Kod	Opis	Kwota progowa (w tonach) w ramach stosowania	
		Wymagania niższego poziomu	Wymagania wyższego poziomu
E1	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1	100	200

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Professional uses

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
chloran(V) potasu Nr CAS: 3811-04-9 Nr WE: 223-289-7	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	5,76 (mg/m ³)
kałafonia Nr CAS: 8050-09-7 Nr WE: 232-475-7	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	176 (mg/m ³)
l-alpha-Pinene Nr CAS: 7785-26-4 Nr WE: 232-077-3	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	5,98 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

8.2 Kontrola narażenia.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 6 of 11
Data druku: 29-03-2024

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	100 %		
Zastosowania:	Insecticide		
Ochrona dróg oddechowych:			
PPE:	Maska filtrująca pyły cząsteczek stałych.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Wykonane z materiału, filtr obejmujący nos, usta i podbródek.		
Normy CEN:	EN 149		
Konserwacja:	Sprawdzić przed użyciem czy nie ma pęknięć, odkształceń, itp. Jako jednorazowe środki ochrony indywidualnej, muszą być odnawiane po każdym użyciu.		
Obserwacje:	Jeśli nie są dobrze dopasowane nie chronią pracownika. Powinny być zgodne z zaleceniami producenta w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu.		
Typ filtra potrzebny:	P2		
Ochrona rąk:			
PPE:	Rękawice robocze		
Opis:	Znak CE Kategoria I.		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.		
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.		
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
PPE:	Okulary ochronne przeciw odpryskom cząsteczek materiału.		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Uchrona oczu przed kurzem i dymem.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.		
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek, zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbienia itp		
Ochrona skóry:			
PPE:	Odzież ochronna.		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.		
Normy CEN:	EN 340		
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta, aby liczyć na bezawaryjną ochronę.		
Obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.		
PPE:	Obuwie robocze.		
Opis:	Znak CE Kategoria II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Konserwacja:	Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.		
Obserwacje:	Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami, ich brak może spowodować wypadek.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Substancja stała

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 7 of 11
Data druku: 29-03-2024

Kolor: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Zapach: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura topnienia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura krzepnięcia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Palność materiałów: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Górna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura zapłonu: > 60 °C
Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
pH: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Lepkość kinematyczna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Rozpuszczalność: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Rozpuszczalność w tłuszczu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Prężność pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Gęstość bezwzględna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Gęstość względna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

9.2 Inne informacje.

Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkaicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Brak danych o badaniach produktu.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 8 of 11
Data druku: 29-03-2024

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Produkt sklasyfikowany:
Uczulające skórę, Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
sucrose	-2,7	-	-	Bardzo niski
Nr CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9				

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolili aby produkt dostał się do kanalizacji lub ciągów wodnych.

Unikać przedostania się do gruntu.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 9 of 11
Data druku: 29-03-2024

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

Ziemienny: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1479

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 1479, MATERIAŁ UTLENIAJĄCY STAŁY I.N.O. (ZAWIERA CHLORAN(V) POTASU), 5.1, PG III, (E)

IMDG: UN 1479, MATERIAŁ UTLENIAJĄCY STAŁY I.N.O. (ZAWIERA CHLORAN(V) POTASU / A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE), 5.1, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1479, MATERIAŁ UTLENIAJĄCY STAŁY I.N.O. (ZAWIERA CHLORAN(V) POTASU), 5.1, PG III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 5.1

14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

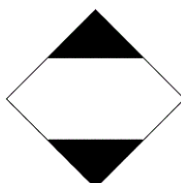
Zanieczyszczenie morskie: Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 10 kg



- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 10 of 11
Data druku: 29-03-2024

Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.
Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-A,S-Q
Działać jak w punkcie 6.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Informacje związane z rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych:

Typ produktu	Grupa:
Insektycydy, akaricydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów	Zwalczanie szkodników

Substancje aktywne	Stężenie %
α -cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Nr CAS: 39515-40-7 Nr WE: 254-484-5	0.0025 - 10

Substancje, których dotyczy rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów:

Nazwa	
chloran(V) potasu Nr CAS: 3811-04-9 Nr WE: 223-289-7	
Załącznik I część 1 - Podkategoria	Ograniczenia
Pestycydy z grupy środków ochrony roślin	Zakaz
Załącznik I część 2 - Kategoria	Ograniczenia
Pestycydy	Zakaz

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

FUMIGUARD



Wersja 1 Datę sporządzenia: 1/02/2024

Strona 11 of 11
Data druku: 29-03-2024

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategoria 4
Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połyknięciu, Kategoria 4
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 3
Asp. Tox. 1 : Działa toksycznie poprzez wdychanie, Kategoria 1
Flam. Liq. 3 : Płyn łatwopalny Kategoria 3
Ox. Sol. 1 : Materiał stały utleniający, Kategoria 1
Skin Irrit. 2 : Drażniące skóry, Kategoria 2
Skin Sens. 1 : Uczulające skóry, Kategoria 1
Skin Sens. 1B : Uczulające skóry, Kategoria 1B

Skroty i anaklizmy:

ADR/RID: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

BCF: Czynnik biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

EC50: Średnie stężenie skuteczne.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna 50%.

NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.

RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2020/878.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.