

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

Eradicoat Max

UFI:

F669-Q0M8-C005-HVGF**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Środki ochrony roślin do użytku profesjonalnego. Rolnictwo.

Insektycyd

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Numer telefonu +31(0)30 200 1200

Numer faksu +31 (0)30 310 0241

e-mail www.certiseurope.com**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**www.certiseurope.com**Informacje dotyczące producenta / Dostawca****Adres**

Certis Europe B.V. - Polska

Al.Jerozolimskie 214

02-486 Warszawa

Numer telefonu T: + 48 660 48 55 48

e-mail info@certiseurope.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401

W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL

użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi przepisami.
UFI:	
F669-Q0M8-C005-HVGF	

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Maltodextrin 476 g/L (SL)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odnosniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	ciężar%
2	2-metylo-2H-izotiazol-3-on			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	ciężar%

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Inne zawarte substancje

Nr	Nazwa substancji		Odnosniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Maltodekstryna			
	9050-36-6 232-940-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	ciężar%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Po wdychaniu

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL**Kontakt z oczami**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Wypłukać W ODLEGŁOŚCI od oka nie dotkniętego chorobą. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem

Po połknięciu

Wypłukać usta. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Czynności gaszenia, ratowania i usuwania pod działaniem gazów pożarowych lub gazów wylewnych wolno przeprowadzać tylko z zastosowaniem sprzętu ochrony dróg oddechowych typu ciężkiego. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Zapewnić wystarczającą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Nie są wymagane szczegółowe pomiary, jeżeli magazynowanie i usuwanie jest zgodne z zaleceniami. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Metoda przemysłowa**

Przed użyciem zawsze zapoznać się z etykietą i informacją o produkcie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne dla stanowiska pracy**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	gliceryna	56-81-5	200-289-5
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Glicerol - frakcja wdychalna ³)		
	NDS	10	mg/m ³

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			68515-73-1 500-220-1	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	595000	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	420	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			68515-73-1 500-220-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35,7	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	357000	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	124	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe		68515-73-1 500-220-1	
	Woda	Wody słodkie	0,176	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,0176	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,27	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,516	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,152	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,654	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	560	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	111,11	mg/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak danych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu stosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL

względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne).
Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni Kauczuk nitylowy

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza. Buty gumowe. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia/Kolor	
ciecz	
brązowy	
Zapach	
Brak danych	
pH	
Wartość	6,9
Stężenie	1 %
Źródło	Producent
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Brak danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Źródło	Producent
Temperatura palenia	
Brak danych	
Temperatura samozapłonu	
Wartość	425 °C
Źródło	Producent
Właściwości utleniające	
nieutleniający	
Właściwości wybuchowe	
niewybuchowy	
Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Wartość	1,194
Źródło	Producent
Gęstość	
Brak danych	
Rozpuszczalność w wodzie	
Źródło	Producent
Uwagi	Zdolny do tworzenia emulsji.
Rozpuszczalność	
Brak danych	

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Brak danych

Lepkość

Brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych

9.2 Inne informacje**Dane pozostałe**

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i wykorzystania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Ostra toksyczność oralna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
LC50	>	5	mg/l
Stan skupienia	Pyl/mgła		
Metoda	Obliczony		
Źródło	Producent		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL

Aktualna wersja: 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022

Zastąpiona wersja: 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021

Region: PL

Metoda Źródło Ocena	Obliczony Producent nie drażniący
---------------------------	---

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Gatunek Metoda Źródło Ocena		króliki OECD 405. ECHA Nieodwracalne skutki działania na oczy	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
Sposób przyswajania		skórą	
Metoda Źródło Ocena		Obliczony Producent Nie uczulający.	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek Źródło Ocena		świnka morska. ECHA Nie uczulający.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
Źródło Ocena / Klasyfikacja		Producent W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOAEL Gatunek Metoda Źródło Ocena / Klasyfikacja		szczur OECD 421 ECHA W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maltodekstryna	9050-36-6	232-940-4
Źródło Ocena / Klasyfikacja		Producent W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Czas ekspozycji		96	h

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL

Gatunek	Danio rerio
Metoda	OECD 203
Źródło	ECHA

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Czas ekspozycji		28	d
Gatunek	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	OECD 202		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Czas ekspozycji		6	h
Gatunek	Pseudomonas putida.		
Metoda	Bringmann und Kuehn (1977)		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Rodzaj	spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).		
Wartość		100	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 E.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje**Inne informacje**

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr 3

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-metylo-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	75

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Nazwa handlowa: Eradicoat Max**Nr produktu:** CE 057 C0241 PL**Aktualna wersja:** 2.1.4, opracowano w dniu: 09.03.2022**Zastąpiona wersja:** 2.1.3, opracowano w dniu: 03.08.2021**Region:** PL

Inne przepisy	
Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.	
Rozporządzenie (WE) NR 1107/2009 dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin	
Rozporządzenie (UE) NR 547/2011 w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin	
Załącznik III	
SP1	Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 763528