

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

Globe-lambda

UFI:

E6Q5-E0YT-UC09-CMYM

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Insektycyd

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Numer telefonu 0031 (0)30 200 1200

Numer faksu 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

www.certisbelchim.com

Informacje dotyczące Dostawca**Adres**

Certis Belchim B.V. - Polska

Al. Jerozolimskie 214

02-486 Warszawa

Numer telefonu 0048 660 48 55 48

e-mail info.pl@certisbelchim.com

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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacja i oznaczenie oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

Klasyfikacja i oznaczenie w odniesieniu do zagrożenia zanieczyszczeniem wody oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

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**

GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

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

lambda-cyhalotryna

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208 Zawiera lambda-cyhalotryna, 1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P391 Zebrać wyciek.

UFI:

E6Q5-E0YT-UC09-CMYM

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**

Preparat wodnisty. Lambda-Cyhalothrin 100 g/l (CS)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odnosiniki dodatkowe		%
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie		
1	Węglowodory, C10, aromaty, < 1% naftalenu				
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>=	10,00 - < 25,00	ciężar%
2	lambda-cyhalotryna				
	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6 -	Acute Tox. 2*; H330 Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=	5,00 - < 10,00	ciężar%
3	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane				
	4719-04-4 225-208-0 613-114-00-6 01-2119529226-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372	<	2,50	ciężar%

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

(*, **, ***, ****) Wyjaśnienie patrz CLP rozporządzenie 1272/2008, załącznik VI, 1.2

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
2	-	-	M = 10000	M = 10000
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)

Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
3	1000 mg/kg masy ciała		

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

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

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL**Po wdychaniu**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/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.

Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po połknięciu

Wypłukać usta. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/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**

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: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody.

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 przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8). Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Zapewnić wystarczającą wentylację. Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

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

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

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

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Środki techniczne i warunki przechowywania**

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

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu 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 DNEL, DMEL oraz PNEC****Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Węglowodory, C10, aromaty, < 1% naftalenu			-	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	151	mg/m3
2	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane			4719-04-4 225-208-0	
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,2	mg/m3

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Węglowodory, C10, aromaty, < 1% naftalenu			-	
				918-811-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	32	mg/m3

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 zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod 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.

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami. 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

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

ciecz			
Stan skupienia			
ciecz			
Kolor			
beżowy			
Zapach			
słaby; charakterystyczny			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Brak danych			
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Brak danych			
Temperatura palenia			
Brak danych			
Temperatura samozapłonu			
Wartość	> 400 °C		
Uwagi	Produkt nie jest samozapalny.		
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			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	1,063 g/ml		
Temperatura odniesienia	20 °C		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	Dyspersyjny.		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	lambda-cyhalotryna	91465-08-6	415-130-7
log Pow		7	
Temperatura odniesienia		20	°C
Źródło		Producent	
2	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane	4719-04-4	225-208-0
log Pow		-2,0	
Temperatura odniesienia		24	°C
Dotyczy		pH 7	
Metoda		OECD 107	
Źródło		ECHA	
Lepkość kinematyczna			
Brak danych			

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

Zawartość składników nietlotnych			
Wartość	10	-	15 %.

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe	
Brak danych.	

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

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne zmiany

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru: patrz rozdział 5.

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa produktu		
1	Globe-lambda		
LD50		>	2000 mg/kg
Gatunek		szczur	
Źródło		Producent	

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa produktu		
1	Globe-lambda		
LD50		>	2020 mg/kg
Gatunek		szczur	
Źródło		Producent	

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa produktu		
1	Globe-lambda		
LC50		1,02	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia		Pył/mgła	
Gatunek		szczur	
Źródło		Producent	

Działanie żrące/drażniące na skórę	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło	Producent
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło	Producent
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Sposób przyswajania	skórą

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	
Nr	Nazwa produktu
1	Globe-lambda
Źródło Ocena / Klasyfikacja	Producent W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

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 produktu		
1	Globe-lambda		
LC50	0,02	mg/l	
Czas ekspozycji	96	h	
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Źródło	Producent		
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa produktu		
1	Globe-lambda		
EC50	0,0081	mg/l	
Czas ekspozycji	48	h	
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	Producent		
Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa produktu		
1	Globe-lambda		
EC50	36	mg/l	
Czas ekspozycji	72	h	

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

Gatunek	Desmodesmus subspicatus
Źródło	Producent

Toksyczność dla alg (przewlekła)
Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii
Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C10, aromaty, < 1% naftalenu	-	918-811-1
Rodzaj		CSB	
Wartość		49,56	%.
Czas trwania		28	d
Metoda		OECD 301 F.	
Źródło		ECHA	
Ocena		nie jest łatwo biodegradowalny	
2	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane	4719-04-4	225-208-0
Rodzaj		spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).	
Wartość		90	- 100 %.
Czas trwania		8	d
Metoda		OECD 301 A.	
Źródło		ECHA	
Ocena		ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	lambda-cyhalotryna	91465-08-6	415-130-7
log Pow		7	
Temperatura odniesienia		20	°C
Źródło		Producent	
2	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane	4719-04-4	225-208-0
log Pow		-2,0	
Temperatura odniesienia		24	°C
Dotyczy		pH 7	
Metoda		OECD 107	
Źródło		ECHA	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

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.

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**

Klasa	9
Kod klasyfikacji	M6
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	90
Numer UN (numer ONZ)	UN3082

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL

Oznaczenie towaru	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	lambda-cyhalotryna
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	-
Etykieta zagrożenia	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.2 Transport IMDG

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	lambda-cyhalothrin
EmS	F-A, S-F
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	lambda-cyhalothrin
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

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(-a) 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(-ja) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1,3,5-tris (2-hydroksyetylo) -1,3,5-triazinane	4719-04-4	225-208-0
			75

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

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: E1

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

Nazwa handlowa: Globe-lambda**Nr produktu:** SM 132 C01734 PL**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 30.05.2022**Region:** PL**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 mieszanki 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/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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/EEG 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 odpowiednich rozdziałach.

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

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa 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 781436