

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

**PROBLAD****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

środek grzybobójczy

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: +48 22 307 3690

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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)**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH401

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264

Dokładnie umyć po użyciu.

**2.3 Inne zagrożenia**

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu &gt;0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu &gt;0,1%, która jest uważana za vPvB.

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

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszaniny****Zawartość substancji niebezpiecznych**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestracji w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

**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 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. Nie wywoływać wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

**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 specyficznego leczenia. Leczenie objawowe.

**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 (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Czynności gaszenia, ratowania i usuwania pod działaniem gazów pożarowych lub gazów wytlennych 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 niekontrolowanego przedostania się produktu 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.

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL**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 gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

**Polecona temperatura magazynowania**

Wartość 5 - 35 °C

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

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**

Brak parametrów wymagających monitorowania.

**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 (EN 166)

**Ochrona rąk**

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (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. 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**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Stan skupienia</b>	Gęsto lepki.
<b>Kolor</b>	ciemnobrązowy
<b>Zapach</b>	

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL

Ostry.	
<b>pH</b>	
Wartość	5,0 - 7,5
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Wartość	ok. 100 °C
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Wartość	> 100 °C
<b>Temperatura palenia</b>	
Brak danych	
<b>Właściwości utleniające</b>	
nieutleniający	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.	
<b>Palność</b>	
niezapalny	
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Górna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Prężność pary</b>	
Brak danych	
<b>Względna gęstość pary</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	
Wartość	1,255
<b>Gęstość</b>	
Wartość	1,14 - 1,26 g/ml
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	rozpuszczalny.
<b>Rozpuszczalność</b>	
Brak danych	
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	
Brak danych	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	
Wartość	765,93 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia	20 °C
Rodzaj	kinematyczny.
Wartość	230,18 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia	40 °C
Rodzaj	kinematyczny.
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	
Brak danych	

**9.2 Informacje dodatkowe**

<b>Dane pozostałe</b>
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.

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL**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

**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 produktu		
1	PROBLAD		
LD50	>	5000	mg/kg
Gatunek	szczur		
Źródło	OECD 425		
Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
LD50	>	2000	mg/kg
Gatunek	szczur		
Źródło	OECD 402		
Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
LC50	>	5,34	mg/l
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Źródło	OECD 403		
Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
Gatunek	króliki		
Źródło	OECD 404		
Ocena	nie drażniący		
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
Gatunek	króliki		
Źródło	OECD 405		
Ocena	nie drażniący		
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
Sposób przyswajania	skórą		
Metoda	Buehler		
Źródło	OECD 406		
Ocena	Nie uczulający.		
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
Ocena / Klasyfikacja	Nieklasyfikowany.		
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa produktu		
1	PROBLAD		
Ocena / Klasyfikacja	Nieklasyfikowany.		
Rakotwórczość			
Nr	Nazwa produktu		

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL

<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>
Ocena / Klasyfikacja	Nieklasyfikowany.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>
Ocena / Klasyfikacja	Nieklasyfikowany.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>
Ocena / Klasyfikacja	Nieklasyfikowany.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	
Nieklasyfikowany.	

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

Substancja aktywna nie zaburza układu hormonalnego organizmów nie będących przedmiotem zwalczania.

**Dane pozostałe**

Łubin i produkty z łubinu, z których otrzymywana jest substancja czynna, zostały zaliczone do grupy alergenów w rozporządzeniu (UE) nr 1169/2011. Jednakże, nie oczekuje się, że ten produkt spowoduje reakcje alergiczne, jeśli będzie stosowany zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>		
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>		
LC50	>	50000	µg a.s./L
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>			
Brak danych			
<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>		
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>		
EC50		79660	µg a.s./L
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
EC50	>	75000	µg a.s./L
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>		
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>		
EC10	>	2700	µg a.s./L
Czas ekspozycji		21	d
<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>		
<b>1</b>	<b>PROBLAD</b>		
EyC50		14350	µg a.s./L
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
EyC50		12000	µg a.s./L
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
ErC50		51000	µg a.s./L
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
<b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>			
Brak danych			
<b>Toksyczność w odniesieniu do bakterii</b>			
Brak danych			

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna	
Nr	Nazwa produktu
1	PROBLAD
Ocena	

ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Substancja aktywna nie zaburza układu hormonalnego organizmów nie będących przedmiotem zwalczania.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**12.8 Informacje dodatkowe**

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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.4 Grupa pakowania**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**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**

**Nazwa handlowa:** PROBLAD**Nr produktu:** CV 142 C01694 PL**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 31.05.2024**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 18.07.2023**Region:** PL**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**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

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

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

**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**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

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.

**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.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.  
 Prod-ID 773636