

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. **Identyfikator produktu:**
Biopren 4 GR PLUS Larvicide granule

Inne nazwy: SOLFAC LARVICID
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Granulat larwobójczy do stosowania przez konsumentów i profesjonalistów.

Rodzaj produktu biobójczego: Gr. 18
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Informacje na temat producenta/dystrybutor:
Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
H-1107 Budapest, Szállás u. 6.
Tel.: (36-1) 432-0400
- 1.3.1. Nazwisko osoby odpowiedzialnej: -
E-mail: info@babolna-bio.com
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego:** *Proszę wypełnić*

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 – H412

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. **Elementy oznakowania:**

Zawartość aktywnego czynnika: S-Metopren (CAS: 65733-16-6) 0,421 %

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 208 – Zawiera 15 hydroksystearynian glikolu polietylenowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot określający środki ostrożności:
P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 – Chronić przed dziećmi.
P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 – Zawartość utylizować zgodnie z przepisami krajowymi.

Uwaga:
Produkt biobójczy – zapakować/oznaczyć zgodnie z rozporządzeniem (UE) 528/2012 z 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
- 2.3. **Inne zagrożenia:**
Produkt nie stanowi żadnych innych znanych zagrożeń specyficznych dla ludzi lub środowiska naturalnego.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dostępnych danych.
Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Na podstawie dostępnych danych nie zawiera substancji niezaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje:**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Opis	Numer CAS	Numer WE / Numer na liście ECHA	REACH numer rejestracyjny	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, kody hasel ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
S-Metopren Numer indeksowy: 607-725-00-7	65733-16-6	-	-	0,421 (0,4 czystego)	GHS09 Uwaga	Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410
15 hydroksystearynian glikolu polietylenowego*	70142-34-6	680-598-3	-	> 0,1 - < 1	GHS07 Uwaga	Skin Sens. 1	H317

*: Klasyfikacja dostarczona przez wytwórcę, substancja nie została wymieniona w Załączniku IV do Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Całkowita zawartość substancji czynnej: 0,421 % (0,4 czystego)

Kapsułkowanie: w stosunku 1:3. Preparat CS zawiera S-metopren zamknięty w cząsteczkach o wielkości 3–10 µm (typowy zakres wielkości).

Nie zawiera żadnej innej substancji uważanej za niebezpieczną dla zdrowia lub środowiska, która jest sklasyfikowana jako substancja PBT lub vPvB, ma najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy, jest określana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną, jest wymieniona na liście kandydackiej SVHC lub jej stężenie nie osiąga poziomu określonego w odpowiednich przepisach i dlatego nie musi być uwzględniona w karcie charakterystyki.

Pełną treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia można znaleźć w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

Informacje ogólne: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

POŁKNIECIE:

Postępowanie:

- Wypłukać usta wodą.
- Podać poszkodowanemu kilka szklanek wody do wypicia.

INHALACYJNY:

Postępowanie:

- Mało prawdopodobna droga narażenia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Postępowanie:

- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

KONTAKT Z OCZAMI:

Postępowanie:

- W przypadku kontaktu z oczami przepłukać dużą ilością wody, trzymając odchyłone powieki (co najmniej 15 minut).
- Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Wielokrotne narażenie może powodować alergie.

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

Nie wymaga specjalnego zabiegu; leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze:****5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze:**

Mgła wodna, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Wybrać środki gaśnicze w zależności od otaczającego ognia.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak dostępnych danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W przypadku pożaru może powstawać dym i inne produkty spalania, wdychanie których może mieć bardzo niekorzystny wpływ na zdrowie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zgodny z przepisami pełny ubiór ochronny i aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:****6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Dopuszczać do miejsca wypadku wyłącznie dobrze wyszkolonych ekspertów noszących odpowiednią odzież ochronną.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Niewymagane są żadne specjalne środki zapobiegawcze.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Wyciek i związane z nim odpady należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu lub powstałych z niego odpadów do kanalizacji, gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych. Bezwzględnie powiadomić właściwe władze zgodnie z obowiązującym prawem, jeśli nastąpiło zanieczyszczenie środowiska.

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

Zebrać rozlaną mieszaninę mechanicznie, następnie umieścić w odpowiednim, oznaczonym, zamykanym pojemniku do czasu przeprowadzenia prawidłowej utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Dla dalszych informacji oraz szczegółów patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi.

Trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Trzymać z daleka od pożywienia, napojów i karmy dla zwierząt.

Środki techniczne:

Nie stosować w pomieszczeniach gospodarskich dla zwierząt, w których nie można zapobiec przedostaniu się do oczyszczalni ścieków lub bezpośredniej emisji do wód powierzchniowych.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Brak konieczności stosowania środków specjalnych.

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

NIE przechowywać razem z żywnością, paszami, nasionami i nawozami.

Przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed promieniowaniem cieplnym, w temperaturze nieprzekraczającej 35 °C.

Nieużywany produkt przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym i nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Okres trwałości: 3 lata.

Materiały niezgodne: Patrz sekcja 10.5.

Materiał do pakowania: Brak szczególnych wskazówek.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak szczególnych wskazówek.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (Dz.U. 2018 poz. 1286):

Dla składników mieszanki nie określono wartości granicznej ekspozycji.

Wartości DNEL		Narażenie drogą pokarmową		Narażenie przez skórę		Narażenie inhalacyjne	
		Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)
Użytkownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Pracownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

S-Metopren (CAS: 65733-16-6):

Wartości PNEC		
Element	Wartości	Uwagi
Słodkowodne	brak danych	brak uwag
Woda morska	0,00019 mg/l	brak uwag
Osad słodkowodny	0,0038 mg/kg mokrej masy	brak uwag
Osad wody morskie	6,85 mg/l	brak uwag
Oczyszczalnia Ścieków (STP)	brak danych	brak uwag
Sporadyczne uwalniania	brak danych	brak uwag
Wtórne zatrucie	brak danych	brak uwag
Gleba	0,148 mg/kg mokrej masy	brak uwag

8.2. Kontrola narażenia:

W przypadku materiałów niebezpiecznych, bez określonego stężenia granicznego, obowiązkiem pracodawcy jest utrzymanie stężenia na minimalnym poziomie, który można osiągnąć przy użyciu istniejących środków naukowych i technologicznych i na którym substancja niebezpieczna nie stanowi zagrożenia dla pracowników.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

W trakcie wykonywania pracy podjąć odpowiednie środki w celu uniknięcia rozlania substancji na ubranie i podłogę oraz jej kontaktu z oczami i skórą.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Informacje dotyczące środków ochrony osobistej podane zostały wyłącznie do celów informacyjnych. Przeprowadzić pełną ocenę ryzyka przed przystąpieniem do użytkowania produktu w celu określenia odpowiednich środków ochrony osobistej, biorąc pod uwagę panujące w danym miejscu warunki.

Środki ochrony osobistej przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Po zakończeniu stosowania tego produktu należy zdjąć środki ochrony osobistej.

- Ochronę oczu lub twarzy:** Nie dotyczy.
- Ochronę skóry:**
 - Ochronę rąk:** Stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374).
 - Inne:** Nie dotyczy.
- Ochronę dróg oddechowych:** Nie dotyczy.
- Zagrożenia termiczne:** Brak znanych zagrożeń termicznych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wskazówek.

Przepisy znajdujące się w punkcie 8 w okolicznościach, które można uznać za przeciętne, dotyczą czynności wykonywanych fachowo i warunków stosowania zgodnego z przeznaczeniem. Jeżeli praca wykonywana jest w odmiennych warunkach lub nadzwyczajnych okolicznościach, zaleca się podjęcie decyzji o dalszych niezbędnych czynnościach i w związku z indywidualnymi środkami ochrony - przy udziale specjalisty.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Stan skupienia	stałe, rozdrobnione granulki
2. Kolor	jasnoczerwony i jasnobrązowy, niejednorodny
3. Zapach, próg zapachu	bezwonny
4. Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych*
5. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych*
6. Palność materiałów	nie jest łatwopalny
7. Dolna i górna granica wybuchowości	nie jest wybuchowy w zależności od składu
8. Temperatura zapłonu	brak danych*
9. Temperatura samozapłonu	brak danych*
10. Temperatura rozkładu	brak danych*
11. pH	5 – 6
12. Lepkość kinematyczna	brak danych*
13. Rozpuszczalność w wodzie w innych rozpuszczalnikach	nieznaczna brak danych*
14. Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych*
15. Prężność pary	brak danych*
16. Gęstość lub gęstość względna	gęstość nasypowa wynosi 1,4 g/ml, gęstość nasypowa po zagęszczeniu wynosi 1,5 g/ml
17. Względna gęstość pary	brak danych*
18. Charakterystyka cząsteczek	rozkład wielkości cząstek granulek wynosi [0,5 mm, 2 mm], (10%–90% wag.)

9.2. Inne informacje:**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

Brak dalszych dostępnych danych lub nie dotyczy produktu.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

Brak innych właściwości.

*: Wytwórca nie przeprowadził żadnych testów tego parametru dla produktu lub wyniku testów nie były dostępne w chwili publikacji niniejszej karty charakterystyki lub właściwość nie dotyczy produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność:**

Brak znanej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak informacji na temat niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Temperatury powyżej 35 °C, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne:

Nie ma znanych materiałów zgodnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak znanych niebezpiecznych składników rozkładu.

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

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

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:

Brak dostępnych danych.

11.1.2. Istotne właściwości toksykologiczne:

Brak dostępnych danych o produkcie.

11.1.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Pożknięcia, wdychanie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak dostępnych danych.

11.1.5. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Zawiera 15 hydroksystearynian glikolu polietylenowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

11.1.6. Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak dostępnych danych.

11.1.7. Brak szczegółowych danych:

Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Na podstawie dostępnych danych nie zawiera substancji niezaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność:**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów właściwości substancji PBT (trwałej / zdolnej do bioakumulacji / toksycznej) lub vPvB (bardzo trwałej / bardzo zdolnej do bioakumulacji) zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Na podstawie dostępnych danych nie zawiera substancji niezaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych.

SEKcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**
Sprzedaż zgodna z przepisami lokalnymi.
- 13.1.1. Informacje dotyczące usuwania produktu:**
Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Brak szczególnych zaleceń producenta.
Wykaz kodów odpadów:
Dla tego produktu nie można określić klucza do unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Listą kodów odpadów (LoW code), ponieważ wyłącznie cel zastosowania określony przez użytkownika umożliwia jego przypisanie. Numer kodu LoW musi zostać ustalony po rozmowie ze specjalistą ds. utylizacji odpadów.
- 13.1.2. Informacje dotyczących składowania opakowań:**
Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Puste pojemniki i resztki produktu należy usuwać jako odpady niebezpieczne.
- 13.1.3. Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów:**
Brak dostępnych danych.
- 13.1.4. Odprowadzanie odpadów do ścieków:**
Brak dostępnych danych.
- 13.1.5. Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów:**
Brak dostępnych danych.

SEKcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Nie podlega konwencjom o przewozie towarów niebezpiecznych.

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**
Brak numeru UN.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**
Brak właściwej nazwy przewozowej.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**
Brak klas zagrożenia w transporcie.
- 14.4. Grupa pakowania:**
Brak grupy pakowania.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska:**
Brak dostępnych istotnych danych.
- 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:**
Brak dostępnych istotnych danych.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**
Nie dotyczy.

SEKcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę (WE) nr 1999/45 oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady (EWG) nr 76/769 i dyrektywę Komisji (EWG) nr 91/155, (EWG) nr 93/67, (WE) nr 93/105 i (WE) nr 2000/21

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy (EWG) nr 67/548 i (WE) nr 1999/45 oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje dotyczące korekty karty charakterystyki substancji chemicznej: Brak dostępnych informacji.

Wykorzystana literatura / źródła:

Karta charakterystyki wydana przez producenta (22. 04. 2022, wersja 2, EN).

Zastosowane metody klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja	Metoda
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 – H412	Na podstawie metody obliczeniowej

Odpowiedni zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (kod i pełna treść) z sekcji 2 i 3:

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 208 – Zawiera 15 hydroksystearynian glikolu polietylenowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Brak dostępnych danych.

Pełny tekst skrótów występujących w karcie charakterystyki:

ADN: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

AOX: Adsorbowalne halogenki organiczne.

BCF: Czynniki biokoncentracji.

BOD: Biologiczne zapotrzebowanie na tlen.

Numer CAS: Numer Chemical Abstracts Service.

CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dane CMR: Rakotwórczy, mutageniczny, o toksycznym wpływie na reprodukcję.

COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen.

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego.

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

ECHA: Europejskiej Agencji Chemikaliów.

EC: Wspólnota Europejska (WE).

Numer EC: Numery EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS) (Numer WE).

EEC: Europejska Wspólnota Gospodarcza (EWG).

EEA: Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia).

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.

EN: Norma europejska (NE).

EU: Unia Europejska (UE).

EWG: Europejski Katalog Odpadów (zastąpione przez LoW – patrz poniżej).

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

IATA: Regulacja Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych.

ICAO-TI: Instrukcje techniczne bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska.

IMSBC: Międzynarodowe morskie stałe ładunki masowe.

IUCLID: Międzynarodowa jednolita baza danych informacji chemicznych.

IUPAC: Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej.

Kow: Współczynnik podziału woda-n-oktanol.

LC50: Stężenie śmiertelne skutkujące 50 % śmiertelnością.

LD50: Dawka śmiertelna skutkująca 50 % śmiertelnością (mediana dawki śmiertelnej).

LoW: Wykaz odpadów.

LOEC: Najniższe stężenie, przy którym obserwowany jest skutek.

LOEL: Najniższy poziom obserwowanego wpływu.

NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie występuje żaden skutek.

NOEL: Poziom bez obserwowanego efektu.

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.

OSHA: Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy.

PBT: Trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne.

PNEC: Przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska.

QSAR: Ilościowy model zależności struktura-aktywność.

REACH: Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2008 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

SCBA: Użyć samodzielnego aparatu oddechowego.

SDS: Karta charakterystyki.

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.

SVHC: Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie.

UN: Narodów Zjednoczonych.

UVCB: Nieznany lub zmienny skład, produkty reakcji złożonych lub materiały biologiczne.

VOC: Zawartość lotnych związków organicznych.

vPvB: bardzo trwałe, bardzo bioakumulacyjne.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona została na podstawie dokumentacji udostępnionej przez producenta/dostawcę i jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje, dane i zalecenia zostały przedstawione w dobrej wierze i pochodzą z wiarygodnych źródeł, które w chwili wydania uważamy za dokładne i zgodne z prawdą. Nie składamy jednakże oświadczeń co do kompletności zawartych w nich informacji.

Mogą one służyć wyłącznie jako wskazówki postępowania z produktem. W trakcie stosowania produktu i postępowania z nim, w pewnych okolicznościach może zaistnieć potrzeba rozpatrzenia dalszych, tu niewymienionych aspektów.

Odpowiedzialność za ocenę odpowiedniości i wiarygodności powyższych informacji w odniesieniu do konkretnych okoliczności i celów oraz ryzyka związane ze stosowaniem produktu spoczywają na użytkownikach.

Użytkownik ma obowiązek przestrzegania lokalnych, krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:
MSDS-Europe
Międzynarodowy oddział firmy ToxInfo Kft.

Profesjonalna pomoc dotycząca wyjaśnienia karty charakterystyki substancji chemicznej:
+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu
www.biztonsagiatlap.hu

