

Przejrzano dnia : 04.05.2012 Zastępcza Karta : 14.03.2011
 "" wskazuje uaktualnioną sekcję, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 **Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa : AlgoTec
Kod wyrobu : b.d.d.
Kod receptur : b.d.d.
Numer rejestracji : b.d.d.
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 Zastosowanie: ogród staw potrzebuje
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- 1.3.1 **Adres Firma / Dostawca :**
 Lavaris-Lake GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof
 Telefonu : +49 - 7000-5282747 / +49 – 6727-8969914, Telefaks : +49 - 7000-5282748 / +49 – 6727-8969918,
 E-Mail : info@lavaris-lake.com
- 1.3.2 **Odpowiedzialny za Karta Charakterystyki Substancji :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego**
 Telefon alarmowy
 Telefonu : +49 - 7000-5282747 / '+49 – 6727-8969914 (8:30 – 16:30)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1272/2008/EC:

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC:
 Żaden.
- 2.2 **Elementy oznakowania**
- Oznakowanie obowiązkowe zgodnie z dyrektywy : Nie.
- Wyjątek :
 Wskazanie zagrożeń : Symbol(e) :
 Składniki :
- R - zdanie(a) :**
- S - zdanie(a) :**
 S 2 - Chronić przed dziećmi.
 S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Specyficzne zagrożenia :
- 2.3 **Inne zagrożenia**
 Substancja może być szkodliwa po spożyciu.
 Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1 **Substancje**
Składniki niebezpieczne :
- 3.2 **Mieszaniny**
Charakterystyka chemiczna :
 Wodny roztwór soli organicznych i komponentów, produkt biobójczy
Składniki niebezpieczne :
- | Nr CAS. | Nr. Index | Nr EEC. | Nazwa Chemiczna | % zakres procentowy | Symbol | R / H - zdanie(a) |
|-----------|--------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 1746-81-2 | 006-032-00-1 | 217-129-5 | Monolinuron (ISO) | 0,1 - 0,25% | Xn, N
GHS07 GHS08
GHS09 | R 22-48/22-50/53
H302 H373 H410 |

Nazwa handlowa : AlgoTec

FIRMA / Dostawca : Lavaris-Lake GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefonu : +49 - 7000-5282747 / +49 – 6727-8969914, Przejrzano dnia : 04.05.2012 Zastępcza Karta : 14.03.2011

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy**
- 4.1.1 **Po wdychaniu :**
Przenieść na świeże powietrze.
Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.
- 4.1.2 **Po kontakt ze skórą :**
Natychmiast zmyć dużą ilością wody.
Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.
- 4.1.3 **Po kontakt z oczami :**
Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami.
Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.
- 4.1.4 **Po połknięcie :**
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie powodować wymiotów.
Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Nieznane.
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 **Środki gaśnicze**
- 5.1.1 **Odpowiednie środki gaśnicze :**
Użyj suchy proszek gaśniczy, CO₂, rozpylona woda lub piana alkoholowa.
- 5.1.2 **Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa :**
Żaden.
- 5.2 **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
W razie pożaru tlenki węgla, tlenki azotu (NO_x) może powstawać.
- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej**
- 5.3.1 **Specjalne wyposażenie ochronne :**
Założyć aparat oddechowy. Założyć obiegami zamkniętym i ubranie ochronne.
- 5.3.2 **Porady dodatkowe :**
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Patrz w sekcji 8.2.2
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.
- 6.4 **Odniesienia do innych sekcji**
Żaden.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- 7.1.1 **Zasady bezpiecznego operowania :**
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- 7.1.2 **Zasady bezpiecznego używania przeciwpożarowej :**
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Nazwa handlowa : AlgoTec

FIRMA / Dostawca : Lavaris-Lake GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefonu : +49 - 7000-5282747 / +49 - 6727-8969914, Przejrzano dnia : 04.05.2012 Zastępcza Karta : 14.03.2011

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 **Reaktywność**
Żaden.
- 10.2 **Stabilność chemiczna**
Trwały w warunkach normalnych.
- 10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
- 10.4 **Warunki, których należy unikać**
Brak szczegółowo określonych wymagań.
- 10.5 **Materiały niezgodne**
Żaden.
- 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.
Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- 11.1.1 **Toksyczność ostra :**
- | | |
|---|--------|
| Wdychanie, LC50 szczur, (mg / l / 4h) : | b.d.d. |
| Wdychanie, LD50 szczur, (mg / kg) : | b.d.d. |
| Kontakt ze skórą, LD50 szczur, (mg / kg) : | b.d.d. |
| Ostre podrażnienie/uszkodzenie (skóry / oczu) : | Lekko |
| Uczulenie : | Nie. |
- 11.1.2 **Przewlekłe toksyczny :**
- | | |
|------------------------|--------|
| Rakotwórczych : | b.d.d. |
| Mutagennych : | b.d.d. |
| Teratogennych : | b.d.d. |
| Efekty narkotyczne i : | Żaden. |
- 11.1.3 **Praktyczne doświadczenia**
- 11.1.3.1 Objawy strzedzone piznig (Podatkowe obserwacje) :
Żaden.
- 11.1.3.2 Inne obserwacje :
Żaden.
- 11.1.4 **Porady ogólne :**
Klasyfikacja jest zgodna z przyszłymi przepisami, więc może również się od podanej w etykiecie na opakowaniu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 **Toksyczność**
Monolinuron: LC₅₀ (96h) Cyprius carpio 12,9 mg / L
LC₅₀ (96h) Cirrhnus mrigala: 12,5 mg / L
- 12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak danych o produkcie.
- 12.3 **Zdolność do bioakumulacji**
b.d.d.
- 12.4 **Mobilność w glebie**
b.d.d.
- 12.5 **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
b.d.d.
- 12.6 **Inne szkodliwe skutki działania**
- | | |
|---|--|
| 12.6.1 Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD) mg / g : | b.d.d. |
| 12.6.2 Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD5) mg / g : | b.d.d. |
| 12.6.3 AOX - Porady ogólne : | Produkt zawiera organiczne związki halogenowe. |
| 12.6.4 Składniki produktu ważne dla ochrony środowiska : | Monolinuron |
| 12.6.5 Inne informacje ekologiczne : | Nie stosować. |

Nazwa handlowa : AlgoTec

FIRMA / Dostawca : Lavaris-Lake GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefonu : +49 - 7000-5282747 / +49 – 6727-8969914, Przejrzano dnia : 04.05.2012 Zastępcza Karta : 14.03.2011

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

13.1.1 Zalecenia : D1 Usuwanie odpadów - pozycja : 20 01 99
Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

Dodatkowe może być zakopany lub spalony gdy jest to zgodne z lokalne przepisy.

13.2 Zanieczyszczone opakowanie

13.2.1 Zalecenia : Przepłukać środkiem czyszczącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.	IMDG Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.	IATA Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.
14.1	Numer UN (numer ONZ)		
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
14.4	Grupa pakowania		
14.5	Zagrożenia dla środowiska		
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		
	Kategorie : Kod klasyfikacji: Nr zagrożenia.: LQ:		Instrukcja pakowania (Passenger) Instrukcja pakowania (Cargo)
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC		

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Brak dostępnych danych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Żaden.

Nazwa handlowa : AlgoTec

FIRMA / Dostawca : Lavaris-Lake GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefonu : +49 - 7000-5282747 / +49 – 6727-8969914, Przejrzano dnia : 04.05.2012 Zastępcza Karta : 14.03.2011

SEKCJA 16: Inne informacje**Tekst zwrotów R / H zawartych w Sekcji 3:**

R 22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R 48/22 - Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.


R 50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H 302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H 373: Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

H 410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzeżenia ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału ujętego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824 

Daten - Eingang : 22.06.2006, \$söl_0071_aphrasneu