

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 : AlgoLon
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 odradzone**
 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 Kartę 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:
 Xn - Produkt szkodliwy / Xi - Produkt drażniący
- 2.2 **Elementy oznakowania**
 Oznakowanie obowiązkowe zgodnie z dyrektywy : Tak.
 Wyjątek : Nie.
 Wskazanie zagrożeń : Xn - Produkt szkodliwy Symbol(e) :
 Składniki : zawiera
 disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
- R - zdanie(a) :**
 R 22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
 R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- S - zdanie(a) :**
 S 2 - Chronić przed dziećmi.
 S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
 S 37/39 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
 S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Specyficzne zagrożenia : wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
- 2.3 **Inne zagrożenia**
 Produkty rozkładu: Produkt jest toksyczny dla alg.



SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1 **Substancje**
Składniki niebezpieczne :
- 3.2 **Mieszaniny**
Charakterystyka chemiczna :
 Mieszanina soli nieorganicznych i peroxy dicarbonate, produkt biobójczy
Składniki niebezpieczne :
- | Nr CAS. | Nr. Index | Nr EEC. | Nazwa Chemiczna | % zakres procentowy | Symbol | R / H - zdanie(a) |
|------------|-----------|-----------|---|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 15630-89-4 | b.d.d. | 239-707-6 | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | 70 - 80% | Xn, O
GHS03 GHS05
GHS07 | R 8-22-41
H272 H302 H318 |

Nazwa handlowa : AlgoLon

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 objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- 4.1.3 **Po kontakt z oczami :**
Natychmiast powiadomić lekarza. W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
- 4.1.4 **Po połknięcie :**
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Uzyskać pomoc lekarską.
- 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 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.

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 zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Użyj sprzętu mechanicznego. Unikać tworzenia się pyłu. Chronić przed wodą.
Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do 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 :**
Nie wdychać pyłu. 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 : AlgoLon

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

- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- 7.2.1 **Nymagania dotyczące magazynownia i pojemniki. :**
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgotne powietrze i woda, bezpośrednio źródła ciepła. Ostrożnie otwierać i stosować pojemnik. Unikać tworzenia się pyłu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- 7.2.2 **Porady dodatkowe dotyczące przechowywaą magazynownia :**
Nie przechowywać razem z materiał palny.
- 7.2.3 **Inne dane dotyczące magazynownia :**
Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 40°C.
- 7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
b.d.d.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 **Parametry dotyczące kontroli**
- | | |
|---|-------------------------------------|
| Nazwa chemiczna substancji | Limity nateżeń : |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | 10 mg/m ³ (wdychany pył) |
- 8.2 **Kontrola narażenia**
- 8.2.1 **Stosowne techniczne środki kontroli**
Zapewnić odpowiedni system wentylacyjny i usuwanie gromadzonych pyłów.
- 8.2.2 **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**
- 8.2.2a **Ochrona dróg oddechowych :** W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Respirator z filtrem P2.
- 8.2.2b **Ochrona rąk :** Powtarzające się lub przedłużone narażenie:
nieprzepuszczalne rękawice z kauczuku butylowego, czas przełomu > 6h.
Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu.
- 8.2.2c **Ochrona oczu :** Szczelne gogle
- 8.2.2d **Ochrona skóry i ciała :** Nie.
- 8.2.3 **Kontrola narażenia środowiska :**
b.d.d.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- 9.1.1 **Postać :** proszek **Barwa :** biały **Zapach :** bez zapachu
- 9.1.2 pH (nierozcieńczony) : b.d.d., pH, (0,1% roztwór)) : ~ 10
- 9.1.3 Temperatura wrzenia / zakres (°C) : b.d.d., Temperatura topnienia / zakres (°C) : b.d.d.
- 9.1.4 Temperatura zapłonu (°C) : b.d.d., zamknięty tygiel
- 9.1.5 Palny (EG A10 / A13) : Nie.
- 9.1.6 Temperatura samozapłonu (°C) : Nie.
- 9.1.7 Temperatura auto-samozapłonu (EG A16) : Nie.
- 9.1.8 Właściwości utleniające : Nie.
W teście zgodnym z Dyrektywą 67/548/EWG (Metoda A17, właściwości utleniające) wykazano, że produkt nie jest utleniający.
- 9.1.9 Właściwości wybuchowe : Żaden.
- 9.1.10 Granice wybuchowości (Vol.%) - dolna : n.d., górna : n.d.
- 9.1.11 Preżność par : b.d.d.
- 9.1.12 Gęstość (g / ml) : b.d.d.
- 9.1.13 Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny
- 9.1.14 Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) : n.d.
- 9.1.15 Lepkość : n.d.
- 9.1.16 Zawiera rozpuszczalniki. (%) : n.d.

Nazwa handlowa : AlgoLon

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

9.2 Inne informacje

9.2.1 Rozkład termiczny (°C) : b.d.d.

9.2.2 Gęstość par ((Powietrze = 1.0) : b.d.d.

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

Żaden.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Rozkłada się w reakcji z silnymi kwasami, woda.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgotne powietrze i woda (higroskopijny).

10.5 Materiały niezgodne

Nie przechowywać z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkłada się w kontakcie z wodą, kwasy.

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlen, tlenki węgla.

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) : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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 striedzone 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**Aktywny składnik: LC₅₀ Imephales promelas 70,7 mg/lEC₅₀ Daphnia pulex 4,9 mg/l**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.

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 : Nie stosować.

12.6.4 Składniki produktu nażne dla ochrony środowiska : Żaden.

12.6.5 Inne informacje ekologiczne : Nie stosować.

Nazwa handlowa : AlgoLon

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 : D10 /R 4 Usuwanie odpadów - pozycja : 20 03 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 : AlgoLon

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 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 8 - Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

H 272: Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H 302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H 318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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 ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna tego materiału użytego 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 : 27.09.2005, \$söl_0091_aneuphras

