

**1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.****Identyfikacja preparatu.**

Nazwa produktu: GLONEX - preparat do zwalczania glonów, porostów i mchów na dachach, murach, płotach, nagrobkach

Zastosowanie preparatu.

Przeznaczony do stosowania na podłożach: drewnianym, ceramicznym, mineralnym, bitumicznym oraz na innych materiałach. Zwalcza glony tworzące niebezpieczne śliskie powierzchnie tarasów, schodów, kostki brukowej itp.. Zalecany do czyszczenia pomników. Ułatwia renowację drewnianych powierzchni przed zastosowaniem impregnatów koloryzujących.

Identyfikacja producenta:

Nazwa producenta: Wytwórnia Chemiczna DRAGON

Adres producenta: ul. Powstania Listopadowego 14

30-298 Kraków

Telefony producenta: +48126238080

Fax producenta: +48126377930

E-mail producenta: sprzedaz@dragon.biz.pl

Strona www producenta: www.dragon.biz.pl

Telefon alarmowy: +48126238080

Data aktualizacji: 06-11-07

2. Skład i informacje o składnikach.

Wyrób jest preparatem.

Rodny roztwór czwartorzędowej soli amoniowej i środków modyfikujących.

Nazwa substancji	Nr WE	Stężenie (% wag.)
Synonimy	Nr CAS	
Kategorie niebezpieczeństwa	Numery zwrotów R	
chlórek didecyldodimetyloamonowy	230-525-2	0,8 - 0,9
	7173-51-5	
C	Xn	R22 R34

3. Identyfikacja zagrożeń.

Zagrożenia nie wynikające z klasyfikacji:

Typ pożaru Niepalny

Grupa wybuchowości:

Klasa temperaturowa: nie dotyczy

Informacje ogólne.

Wyrób nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu obowiązujących uregulowań prawnych.

4. Pierwsza pomoc.**Wdychanie.**

W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia.

Kontakt z okiem.

Przemywać otwarte oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut.

Spożycie.

W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów nie dopuścić do przenikania produktu zawartego w wymiocinach do dróg oddechowych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.**Zasady ogólne.**

Produkt jest niepalny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**Indywidualne środki ostrożności.**

W warunkach normalnych produkt nie stwarza zagrożenia w przypadku bezpośredniego kontaktu.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie.**Magazynowanie.**

Przechowywać w suchym pomieszczeniu

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.**Informacje ogólne.**

W warunkach normalnych nie jest konieczne stosowanie specjalnych środków kontroli narażenia i ochrony osobistej.

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stran fizyczny: ciecz Barwa: bezbarwny

Postać: niskolepka ciecz

Zapach: słaby, niedrażniący

Temperatura rozkładu: 100C Gęstość [kg/L] ok.: 1,0

Temperatura zapłonu: - pH [-] ok.: 9,0

Temperatura samozapł. -

Temp. wrzenia: -

Temp. topnienia: -

Rozpuszczalność: Rozpuszcza się w wodzie.

Nazwa substancji Rozpuszczalność

chlórek

didecyldodimetyloamonow

y

Granice wybuchowości: dolna: - % obj., górna: - % obj.

Nazwa substancji P [hPa] Gęstość oparów w stos. do pow. [-].

chlórek

didecyldodimetyloamonow

y

Opary o gęstości powietrza.

Nazwa substancji Współczynnik podziału n-oktanol-woda

chlórek

didecyldodimetyloamonow

y

0

Inne właściwości

chlórek

didecyldodimetyloamonow

y

10. Stabilność i reaktywność.**Stabilność.**

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

Reaktywność.

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne.**Informacje ogólne.**

W warunkach normalnych produkt nie stwarza zagrożenia.

chlórek didecyldodimetyloamonow

brak danych

12. Informacje ekologiczne.**Informacje ogólne.**

Niektóre składniki produktu mogą ulec rozpuszczeniu w wodzie.

chlórek didecyldodimetyloamonow

brak danych

Stężenia substancji zanieczyszczających objętych opłatami za wprowadzanie do środowiska.

Rodzaj substancji	Stężenie (% obj.)
Chlorowcopochodne węglowodorów	0,8 - 0,9

13. Postępowanie z odpadami.**Odpady z pozostałości.**

UWAGA !!! Należy rozważyć możliwość wykorzystania odpadów w celach przemysłowych bądź nieprzemysłowych.

Przepisy prawne.

Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach (Dz.U.2001 nr. 62, poz.628) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458, Dz.U. 2006 nr 63 poz. 441) - tekst ujednolicony.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.03.2002 r w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. 2002, nr. 37, poz. 339) z późn. zm.(Dz.U. 2004 nr 1 poz. 2)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001, nr. 112, poz. 1206)

Kod odpadu:



- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
15 01 02 Opakowania z tworzywa sztucznego

14. Informacje o transporcie.

Uwaga!

Produkt powinien być transportowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w oryginalnym opakowaniu producenta.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Uwagi.

Zwraca się uwagę użytkownikowi na możliwość istnienia krajowych, międzynarodowych oraz lokalnych przepisów dotyczących produktu.

Przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia człowieka lub środowiska.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84) z późn. zm. (Dz.U. 2003 nr 189 poz. 1852) - tekst ujednolicony.

Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2001 nr 100 poz. 1085) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 113 poz. 954, Dz.U. 2006 nr 50 poz. 360) - tekst ujednolicony.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 czerwca 2005 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2005 nr 108 poz. 908)

Obwieszczenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2000 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo przewozowe.(Dz.U. 2000 nr 50 poz. 601)

Rozp. MOŚZNiL z dn.6.06.2002 w spr. dop. poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. z 2002 r. Nr 87, poz. 796).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr. 112, poz. 1206)

Rozporządzenie MZ z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.2002, Nr.142, poz. 1194).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666) z późn. zm. (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. (Dz.U. 1996 nr 114 poz. 545) z późn. zm. (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późn. zm. (Dz.U.2005 nr 136 poz.1145; Dz.U.2006 nr107 poz.724)

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania opakowań.

Umieścić ostrzeżenie "Chronić przed dziećmi".

Oznakowanie opakowań:

16. Inne informacje.

Niezbędne szkolenia.

Szkolenie BHP na stanowisku pracy.

Szkolenie BHP ogólne.

Szkolenie w zakresie zapobiegania wyciekom i usuwania ich skutków.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki.

"Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych" - Wydawnictwo FORUM

"Przewóz materiałów niebezpiecznych" - Poradnik kierowcy

Karty charakterystyki substancji lub preparatów otrzymane od dostawców.

Praktyczny poradnik "Niebezpieczne Substancje" - Wydawnictwo Informacji Zawodowej WEKA

Źródła internetowe

Wyjaśnienie oznaczeń:

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R34 Powoduje oparzenia

Sposób użycia:

1. Powierzchnie obrośnięte glonami, porostami lub mchem obficie spryskać preparatem lub preparat nanieść pędzlem.
2. Po kilku dniach usunąć resztki obumarłych roślin szczotką, szpachlą itp., a następnie splukać czystą wodą.
3. Czyste i przeschnięte powierzchnie ponownie spryskać GLONEXEM w celu zabezpieczenia przed ponownym obrastaniem.

Trwałość zabezpieczenia uzależniona jest od intensywności wpływu mikrośrodowiska na powierzchnię poddaną zabiegom ochronnym. PRZECHOWYWANIE: preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od + 5 do + 35C.

Aktualizacje karty charakterystyki:

Data akt.	Kod karty	Data wyc.
	<i>Uwagi</i>	
06-11-07	MSDS/GL/06-11-07/PL	
	Aktualna wersja.	
06-05-31	MSDS/GL/06-05-31/PL	06-11-07
	Aktualizacja danych	
05-11-30	MSDS/GL/05-11-30/PL	06-05-31
	Aktualizacja danych	
04-11-05	MSDS/GL/04-11-05/PL	05-11-30
	Aktualizacja danych	

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą reklamacji. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzania przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszelkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Producent zastrzega sobie prawo stosowania wcześniejszych wersji karty charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego w okresie przejściowym, aż do całkowitego wprowadzenia ustaleń zawartych w niniejszej wersji.

Oznaczenie karty: MSDS/GL/06-11-07/DRAGON/PL

© Wytwórnia Chemiczna DRAGON

Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego nie może być kopiowana w całości lub części jakkolwiek techniką bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody.

Koniec karty charakterystyki.

