

NATURES WAY

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU : NATURES WAY
NUMER PREPARATU : 06102
ZASTOSOWANIE: Wielozadaniowy preparat alkaliczny przyjazny dla środowiska
PRODUCENT : Premiere Products, Oakley Gardens,
 Bouncers Lane, Cheltenham, GLOS GL52 5JD
 Tel: +441242 243421; +441242 528445; premiere@premiereproducts.co.uk
DOSTAWCA: OPTINET, Wiejska 1; 05-500 Mysiadło ; biuro@optinet.com.pl
TELEFON: (22) 754 69 69 – 71
FAX: (22) 754 69 72
DATA : Czerwiec 2009

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i środowiska.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED		68439-50-9	< 1	Xi;R41. N;R50
POLIGLUKOZYD ALKILOWY C10-C16		110615-47-9	1 - 5 %	Xi;R38,R41
METAKRZEMIAN DISODU	229-912-9	6834-92-0	1 - 5 %	C;R34 Xi;R37
WĘGLAN SODU	207-838-8	497-19-8	1 - 5 %	Xi;R36
LAURYLOSIARCZAN SODU –anionowy środek powierzchniowo. czynny	500-223-8	68585-34-2	< 1	Xi;R38,R41

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

UKŁAD ODDECHOWY: Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
PRZEWÓD POKARMOWY: Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić opiekę lekarską.
KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.
KONTAKT Z OCZAMI: Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE: Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.
SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować respirator z własnym dopływem powietrza.
ŚRODKI OCHRONNE W RAZIE POŻARU Stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza, rękawice i okulary ochronne

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu.
ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych

NATURES WAY

METODY OCZYSZCZANIA / Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem. Splukać teren wodą. Odpady i zanieczyszczone materiały należy jak najszybciej zebrać i usunąć z terenu pracy do odpowiednio oznakowanego pojemnika

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE: Stosować się do zaleceń producenta.
MAGAZYNOWANIE: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.
KLASA SKŁADOWANIA Magazyn substancji chemicznych.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: Nie dotyczy
OCHRONA RĄK: Przy długotrwałym użyciu zaleca się stosowanie rękawic.
OCHRONA OCZU: W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.
INNE ŚRODKI OCHRONNE Nie wymagane.



9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA Lepki płyn
KOLOR Zielony
ZAPACH Owocowy
GĘSTOŚĆ: 1.044 kg/l przy 20°C
ROZPUSZCZALNOŚĆ : Rozpuszcza się w wodzie.
WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY 12,0
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA 10%

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.
UNIKAĆ WARUNKÓW Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.
UNIKAĆ MATERIAŁÓW Mocne kwasy.
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE: Nie zanotowano żadnych danych.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Preparat nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska. Brak danych o ekotoksyczności preparatu
ROZKŁADALNOŚĆ Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.
MOBILNOŚĆ Preparat rozpuszcza się w wodzie.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SPOSÓB USUWANIA : Pozostałości mogą zostać usunięte przy użyciu dużej ilości wody. Niewielkie ilości można splukać wodą do kanału ściekowego. Puste opakowanie po umyciu może być powtórnie użyte

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

INFORMACJE OGÓLNE: Nie sklasyfikowano pod względem transportu.

NATURES WAY

15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ZWROTY OSTRZEGAWCZE :	NC	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczny.
ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA :	S 2 P13	Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
DYREKTYWY EC:	Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)	
INSTRUMENTY USTAWOWE:	Przepisy dot. Substancji chemicznych (Pakowanie i Informacje o Zagrożeniach)	
ZATWIERDZONE ZASADY POSTĘPOWANIA:	Zbiór kart charakterystyki L130.	
WYTYCZNE:	Wielkości Normatywne Czynniki Narażenia Zawodowego EH40. Zatwierdzone wytyczne na temat klasyfikacji i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych. L100	

- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001, nr. 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U.2005, nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007, nr 215, poz. 1588)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003, nr 171 poz. 1666, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003, nr 173, poz. 1679, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, nr 199, poz.1671, wraz z późniejszymi zmianami).

16 INNE INFORMACJE

KOMENTARZ:	Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Szczegółowe informacje o zastosowaniu środka znajdują się w ulotce informacyjnej. Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz.U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system Kart Charakterystyki.	
NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)	2	
ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU :	R34 R36 R37 R38 R41 R50	Powoduje oparzenia Działa drażniąco na oczy Działa drażniąco na drogi oddechowe Działa drażniąco na skórę Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
WYDZIAŁ SPORZĄDZAJĄCY KARTĘ:	Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)	
OSOBA DO KONTAKTÓW:	Mr. A. Butterfield	