

PROTECT CLEANER MOSS

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Podstawa: Rozporządzenie(WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH

1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacji przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu: PROTECT CLEANER MOSS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki:

- Środek do usuwania zabrudzeń biologicznych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

ul. Zakładowa 6,
04-683 Warszawa

2: Identyfikacja zagrożeń

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja: C;R35,R31

Produkt żrący, powoduje poważne oparzenia

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Objawy i skutki narażenia:

-kontakt ze skórą: żrący, powoduje oparzenia chemiczne objawiające się zaczerwienieniem, silnym bólem, mogą wystąpić pęcherze.

-kontakt z oczami: żrący może powodować głębokie oparzenia gałki ocznej- silny ból, zaczerwienienie.

-wdychanie- może powodować poważne podrażnienia i/lub poparzenia układu oddechowego. Niskie stężenia mogą powodować podrażnienia gardła, pieczenie w płucach, kaszel i trudności w oddychaniu. Mogą wystąpić bóle i wymioty, możliwość obrzęku płuc. Duże dawki mogą powodować bezdech, utratę przytomności lub zatrzymanie krążenia, zapaść.

Spożycie- możliwe oparzenia ust, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego. Ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Toksyczność długotrwała: powtarzające się i długotrwałe narażenie na działanie podchlorynu sodu może być przyczyną podrażnienia skóry, przewlekłych stanów zapalnych górnych dróg oddechowych i spojówek.

Zagrożenie środowiska:

Preparat silnie alkaliczny. Działa szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zmianę pH.

3: Skład/informacja o składnikach

Deklaracja składników zgodnie z regulacją o detergentach 648/2004/EC:

>30%składniki wybielające na bazie chloru

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne

<10% Tlenek alkilodimetyloaminy CAS 70592-80-2 WE: 274-687-2 (Xi, R38, R41, N, R50)

5-15% wodorotlenek sodu WE:215-185-5, CAS:1310-73-2 (C ; R35)

25-45g/100g Podchloryn sodu substancja czynna WE: 231-668-3 CAS:7681-52-9 (C ; R31,R34,R50)

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie:

W przypadku narażenia drogą oddechową wyprowadzić na świeże powietrze, w razie potrzeby konsultacja lekarska.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą przez około 10 minut, nałożyć opatrunek ze sterylnej gazy, skontaktować się z lekarzem okulistą.

Nie używać soczewek podczas pracy z produktem.

Spożycie:

W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu kwaśnych środków zobojętniających. Zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeśli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

5: Postępowanie w przypadku pożaru:

Środki gaśnicze:

Produkt niepalny. Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

Odzież ochronna gazoszczelna powlekana ze sprzętem izolującym drogi oddechowe.

6: Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Nie wdychać wydzielających się oparów. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Stosować środki ochrony osobistej.

Nie dopuszczać osób postronnych.. W przypadku uwalniania się chloru założyć aparat chroniący drogi oddechowe.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych. W przypadku dużego wycieku należy zapobiegać rozprzestrzenianiu się rozlewiska przez usypanie wałów z piasku lub ziemi. Poinformować odpowiednie władze lokalne.

METODY OCZYSZCZANIA I NEUTRALIZACJI

Rozlany preparat absorbować odpowiednim środkiem wiążącym ciecz, takim jak piasek, ziemia krzemkowa, trociny. Niewielkie ilości preparatu można neutralizować wodnym roztworem kwaśnego węgla lub tiosiarczanu sodu. Zebrany preparat utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w p.13.1.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Bezpośredni kontakt z preparatem grozi poparzeniami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie środki ochronne. Preparat i jego roztwory robocze stosować tylko w pomieszczeniach wyposażonych w sprawną wentylację.

Nie mieszać z innymi substancjami, szczególnie z kwasami.

Otwierać i przenosić pojemniki ostrożnie.

Podczas sporządzania roztworu, zawsze dodawać produkt do stojącej wody.

Magazynowanie:

Chronić przed światłem. Przechowywać w temperaturze od 0- 25°C

8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

wodorotlenek sodu:

CAS: 1310-73-2

NDS: 0,5 mg/m³

NDSch: 1 mg/m³

Chlor:

CAS: 7782-50-5

NDS: 0,7 mg/m³

NDSch: 1,5 mg/m³

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona rąk: rękawice gumowe

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne szczelnie przylegające

Ochrona skóry: ubranie ochronne chemoodporne lub ubranie robocze drelchowe i fartuch przedni gumowy przy pracy z nie rozcieńczonym preparatem.

9: Właściwości fizyczne i chemiczne;

WYGLĄD:	ciecz jasnożółta
ZAPACH:	ostry, gryzący, charakterystyczny dla chloru
pH:	~ 12
TEMPERATURA WRZENIA:	nie określa się
TEMPERATURA KRYSZALIZACJI:	< 10°C
TEMPERATURA ZAPŁONU:	preparat niepalny
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	nie określa się
GRANICE WYBUCHOWOŚCI:	preparat nie stwarza zagrożenia wybuchem
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	nieograniczona

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały , których należy unikać:

z kwasami- w kontakcie z nimi preparat reaguje gwałtownie ,wydziela się ciepło i toksyczny gaz (chlor)!!

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

wdychania: działa szkodliwie
połknięcie: powoduje poważne oparzenia
kontakt ze skórą: powoduje poważne oparzenia
kontakt z oczami: powoduje poważne oparzenia
Działanie toksyczne na rozrodczość: nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Nie wolno dopuścić do zanieczyszczenia produktem wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz systemów ściekowych. Gdy produkt w stanie nieprzetworzonym dostanie się do zbiornika wodnego może wystąpić szkodliwe oddziaływanie na ryby i organizmy wodne. ze względu na wzrost pH oraz biobójczą aktywność chloru

Siężenie chloru na poziomie 0,2-0,5 g/cm³ powoduje szybkie zniszczenie pierwotniaków i bakterii.

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych : pH 6,5 –8,5 , chlor wolny : 0,2 mg Cl₂/l ; chlorki : 1000 mg Cl₂/l

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. W sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

UTYLIZACJA

Pozostałości preparatu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska/ Dz. U. z 2001r Nr 62, poz. 627, zm. Dz. U. 01.115.1229 / oraz z przepisami Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. o odpadach Dz. U. z 2001r. Nr 62 poz.628, zm. Dz. U. 03. 07.78. /* . Nie mogą być kierowane do oczyszczalni ścieków bez neutralizacji i unieszkodliwienia chloru.. W przypadku konieczności utylizacji większych ilości płynu należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów.

OPAKOWANIA Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecanym środkiem czyszczącym jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak preparat.

W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań , należy ją przeprowadzić przestrzegając ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. /Dz. U. Nr 62, poz. 628/ z późniejszymi zmianami oraz ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /Dz. U. Nr63, poz. 638/ z późniejszymi zmianami.

NUMER KODU ODPADÓW

Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji użyciu tłuszczów, smarów, mydeł,

środków piorących, środków dezynfekujących środków do pielęgnacji ciała.

Oznaczenie: inne pozostałości reakcji i destylacji. Kod: 070608

Kod odpadów opakowaniowych: 150102

Kod odpadów stanowiących zużyty sorbent do likwidacji wycieku: 070609

Oznaczenia dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów /Dz. U. Nr 112, poz.1206 / *

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:



Nazwa wysyłkowa : ALFA MOSS WASH

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg ADR/RID: klasa 8 , kod klasyfikacyjny C5

Grupa pakowania: II

UN 3266-MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (DZ.U. 2009 , Nr 53 , poz. 439).

Znaki ostrzegawcze:

C-żrący



Substancja wywołująca zagrożenie:

wodorotlenek sodu

podchloryn sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R31: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

R35: Powoduje poważne oparzenia

S2: Chronić przed dziećmi

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S27/28: W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody.

S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45: W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe pokaż etykietę

S50: Nie mieszać z kwasami

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 Nr 175, poz. 1433) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin , zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)

ROZPORZĄDZENIEMINISTRA ZDROWIA z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. z dnia 14 października 2005 r.)

-OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.(Dz. U. Nr 194, poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.

-ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI I PRACY z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. z dnia 28.10 2005r) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 czerwca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz.U. Nr 114, poz. 1078)

-Rozporządzenie PE i RE o detergentach 648/2004/EC z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego,

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników ,którzy mają kontakt z produktem , o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania , bezpieczeństwa i higieny.

R34: Powoduje oparzenia

R35: Powoduje poważne oparzenia

R31: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę

Oświadczenie prawne:

Szätzimy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Producent nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.