

PROTECT CLEANER SOFT

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

(podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 453 / 2010 z dnia 20 maja 2010 r zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907 / 2006 ws . REACH)

1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacji przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu: PROTECT CLEANER SOFT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki:
- Środek alkaliczny do czyszczenia powierzchni

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

ul. Zakładowa 6
04-683 Warszawa

2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszanki .

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

Drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

2.2 Elementy oznakowania.



Dyrektywa 609/548/WE i Dyrektywa 1999/45/WE:

Xi - Drażniący

ZWROTY R:

R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

ZWROTY S:

Zwroty S:

S1/2: Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

S28: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację:

WODOROTLENEK SODU

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

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne

<10% anionowe środki powierzchniowo czynne

2.3 Inne zagrożenia

Może działać korodująco na metale, niebezpiecznie reaguje z metalami lekkimi

3: Skład/informacja o składnikach

3. Skład i informacja o składnikach:

3.1. SKŁADNIKI MIESZANINY

PROTECT CLEANER SOFT jest wodnym roztworem wodorotlenku sodowego, związku powierzchniowo czynnego i substancji pomocniczych.

wodorotlenek sodu <10% ; nr indeksowy 011-002-00-6 , nr CAS 1310-73-2 ;

nr WE: 215-185-5 , nr rejestracji 01-2119457892-27-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: C produkt żrący, R35 powoduje poważne oparzenia

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Skin Corr. 1A, H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Sól sodowa oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholi tłuszczowych <10%; nr indeksowy: nie dotyczy , nr CAS 68891-38-3, nr WE 500-234-8, nr rejestracji 01-2119488639-16-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi produkt drażniący, R36/38 działa drażniąco na oczy i skórę

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Skin Irrit.2, H315 Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit.2 , H319 Działa drażniąco na oczy

2-(2-butoksyetoksy)etanol <5%; nr indeksowy 603-096-00-8, nr CAS 112-34-5,

PROTECT

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

nr WE 203-961-6 , nr rejestracji 01-21194-75104-44-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi produkt drażniący, R36 działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 , H319 działa drażniąco na oczy

4. PIERWSZA POMOC

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

4.1.1. ZATRUCIE INHALACYJNE

W przypadkach narażenia droga oddechowa wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

W razie duszności podawać tlen.

4.1.2. KONTAKT ZE SKÓRĄ

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

4.1.3. KONTAKT Z OCZAMI

W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy przemywać je wodą przez kilka minut przy rozchylonych powiekach. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.1.4. SPOŻYCIE

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

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Duszności, zatrucie inhalacyjne, poparzenie chemiczne, zmiany skórne, poważne uszkodzenie oczu, bóle żołądka.

5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny . Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać kontaktu z takimi metalami jak cynk i glin (w wyniku reakcji chemicznej wydziela się wodór)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne

6: Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Odzież ochronna ługoodporna, rękawice ługoodporne , okulary ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą .

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

ALFA SOFT CLEANER wolno używać tylko do profesjonalnego zastosowania w postaci wodnych roztworów roboczych, zgodnie z przepisem umieszczonym na etykiecie opakowania i w ulotce informacyjnej. Stosować zalecane stężenia roztworów roboczych .

Bezpośredni kontakt z mieszaniną grozi poparzeniami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Stosować odpowiednie środki ochronne. Mieszaninę i jej roztwory robocze stosować tylko w pomieszczeniach wyposażonych w sprawna wentylację. Zalecana krotność wymiany powietrza wynosi 10 razy w ciągu godziny.

Nie mieszać z innymi substancjami, szczególnie z kwasami.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA

Należy przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących składowania materiałów stanowiących zagrożenie

dla środowiska wodnego. ALFA SOFT CLEANER powinien być przechowywany tylko w oryginalnych opakowaniach producenta.

Pojemniki muszą być zaopatrzone w oryginalną etykietę.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KONCOWE

Nie są znane.

PROTECT

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

8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy, które należy kontrolować:

wodorotlenek sodu

NDS: 0.5 mg/m³

NDSCh: 1.0 mg/m³

CAS: 1310-73-2

2-(2-butoksyetoksy)etanol :

NDS 67 mg/m³

NDSCh 100 mg/m³NDSP

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w przypadku tworzenia się aerozoli i oparów (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

Ochrona ciała:

Odzież ochronna ługoodporna

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego grubości 0,11 mm, czas przenikania >480 min

Ochrona oczu:

Okulary ochronne , osłona twarzy

9: Właściwości fizyczne i chemiczne;

Stan fizyczny: Ciecz

Odczyn pH 100%:> 12,00

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z metalami lekkimi (glinem , cynkiem) , kwasami : chlorosulfonowym , solnym , fluorowodorowym , azotowym , siarkowym , oleum .

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie, pod warunkiem przechowywania w szczelnie zamkniętych opakowaniach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z cynkiem i glinem z wytworzeniem wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu). W reakcji ze związkami amonowymi tworzy się amoniak

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu z metalami

10.5 Materiały niezgodne

Metale lekkie (glin , cynk) , kwasy : chlorosulfonowy , solny , fluorowodorowy , azotowy , siarkowy , oleum, związki amonowe .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

dla wodorotlenku sodu : LD₅₀ (królik , doustnie) – 500 mg/kg

dla 2-(2-butoksyetoksy)etanolu: LD₅₀ - 5660 mg/kg (szczur)

dla soli sodowej oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholi tłuszczowych o długości łańcucha C10-16 :

LD₅₀ - >2000 mg/kg (szczur)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

Nie wolno dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz systemów ściekowych. Gdy mieszanina w stanie nie przetworzonym dostanie się do zbiornika wodnego może wystąpić szkodliwe oddziaływanie na ryby i organizmy wodne (zmiana pH).

NaOH: toksyczność dla ryb LC₀ 157 mg/l/48 h, LC₅₀ 189 mg/l/48h, LC₁₀₀ 213 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Związki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie odpowiadają kryteriom biodegradacji stosownie do Rozporządzenia WE Nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

NaOH: łatwo rozpuszczalny w wodzie, szybko ulega rozcieńczeniu i dysocjacji, przechodzi w węglany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PROTECT

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

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych. Unikać zanieczyszczenia gleby.

12.5. WYNIKI OCENY WŁASNOSCI PBT i vPvB

Brak danych dotyczących zidentyfikowania jako mieszaniny PBT i vPvB.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania preparatu: odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami. Należy maksymalnie wykorzystać zawartość opakowania, zgodnie z instrukcją stosowania. Opakowanie może być unieszkodliwiane razem z innymi odpadami po całkowitym opróżnieniu. Można wykorzystać opakowanie do recyklingu tylko po całkowitym opróżnieniu.

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

Klasa transportu: - produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:

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

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami- rozporządzenie (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r (Dz. Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH) z późniejszymi zmianami.

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.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r (Dz. Urz. UE L 235/1 z 05.09.2009r).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa o preparatach biobójczych (Dz.U 2002 Nr 175, poz. 1433) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin z dnia 10 sierpnia 2012r (Dz.U.2012.1018).

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).

15.2. OCENA BEZPIECZENSTWA CHEMICZNEGO

Nie przeprowadzono

SEKCJA 16: Inne informacje:

Treść zwrotów R:

R35: Powoduje poważne oparzenia.

R36 – działa drażniąco na oczy

R38- działa drażniąco na skórę

R41- ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

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

Konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem

Oświadczenie prawne:

Sądzimy, 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.