

PROTECT ANTIGRAFFITI WAX

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Karta zgodna z załącznikami II REACH zmienionym przez Rozporządzenie Komisji [UE] Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010
Karta aktualna na dzień 2012-12-10; wydanie 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacji przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu: Protect Antigrffiti Wax

– mikronizowana emulsja woskowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny:

- zmywalna powłoka antygraffiti

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

ul. Zakładowa 6

04-683 Warszawa

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizykochemiczne:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

Informacje dodatkowe:

Brak.

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 1999/45/WE:

Zagrożenia fizykochemiczne:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

S2 – Chronić przed dziećmi

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Alkohol (C16-18) etoxyłat

WE	CAS	Klasyfikacja(DSD/DPD)	%
500-212-8	68439-49-6	Xn: R22; Xi:R41 Eye Dam. 1 h318; Acute Tox. 4 H302	1-5

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy: Kontakt ze skórą:

zdejmij zanieczyszczoną odzież i obuwie; zmyć dużą ilością wody z mydłem; Zanieczyszczenie oka:

plukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skontaktować się z lekarzem; Spożycie:

Przemyć jamę ustną wodą. Skontaktować się z lekarzem; Wdychanie:

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów;

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia działanie opóźnione: brak danych

PROTECT

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

4.3. wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym;
Postępowanie natychmiastowe/szczególne: niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy;

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1. Środki gaśnicze:

do gaszenia pożaru w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny, ditlenek węgla, proszek gaśniczy,

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przypadku narażenia: podczas spalania wydzielają się toksyczne dymy ditlenku węgla/tlenku węgla;

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięcia ze skórą i dostaniem się do oczu nosić odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Środki ostrożności względem ludzi: informacje odnośnie ochrony osobistej podano w pkt. 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak by miejsce ciekące znalazło się u góry;

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności względem środowiska:

Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia; Procedury usuwania:

zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulacji: unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzenie danego obszaru.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: przechowywać w w chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Odpowiednie opakowanie: może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu – polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: Zastosowanie końcowe: brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn.zm.)

Nie dotyczy

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Wymagane zapewnienie dostatecznej wentylacji w pomieszczeniach zamkniętych. W normalnych warunkach, przy manipulowaniu zamkniętymi opakowaniami, przy sprawnie działającej wentylacji i przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa stosowanie dodatkowych ochron nie jest konieczne. W sytuacjach awaryjnych wymagane używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (maska z pochłaniaczem oparów).

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Przy sprawnej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie wymagana. Przy braku odpowiedniej wentylacji – powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawiceochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Rękawice powinny być zgodne z EN374. Rękawice ochronne butylowe lub neoprenowe. Grubość 0,3-0,7mm, czas przebicia 30 min.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne;

Stan:	gęsta ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny Rozpuszczalność w wodzie: mieszający się;
Temperatura zapłonu:	> 100°C
Gęstość względna:	ca.1
Samozapłon:	nie dotyczy
Ciśnienie par:	brak danych

9.2. Inne informacje

- inne informacje: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

- reaktywność: substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania;

10.2. Stabilność chemiczna

- stabilny w normalnych warunkach

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- niebezpieczne reakcje nie zająd w normalnych warunkach transportu lub przechowywania

- ciepło

10.5. Materiały niezgodne:

Unikać następujących materiałów: silne utleniacze, mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- podczas spalania wydziela toksyczne dymy;

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- toksyczność ostra: nie dotyczy

Objawy/drogi kontaktu:

- działanie opóźnione: brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1. Toksyczność

- ekotoksyczność: nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność biodegradacji - ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

- brak zdolności bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

- ruchliwość – łatwo absorbuje się w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

- nieznaną ekotoksyczność

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PROTECT

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

- operacje likwidacji (usuwania) – przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów;

Likwidacja opakowania: składowanie na zarejestrowanym wysypisku;

UWAGA: zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących składowania odpadów;

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 bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zmianami.
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445 z późn. zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.1018 z późn. zm.).
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z późn. zmianami).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11poz. 86; z późn. zmianami).
- 9) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166).
- 11) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367 z późn. zm).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R i H) z sekcji 3 karty charakterystyki:

R22–Działa szkodliwie po połknięciu

R41 –Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H302–Działa szkodliwie po połknięciu

H318–Powoduje poważne uszkodzenia oczu

Eye Dam. 1-Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Acute Tox. 4 -Toksyczność ostra, kategoria 4

NDS -Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch -Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP -Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB -(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT -(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

DN(M)EL -Poziom niepowodujący zmian

LD50 -Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 -Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

RID -Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG -Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA -Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Oświadczenie prawne:

PROTECT

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

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.