

PROTECT ANTIGRAFFITI 2K

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Opracowana zgodnie z Załącznikiem i do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacji przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PROTECT ANTIGRAFFITI 2K

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Powłoka ochronna przed graffiti i plakatami

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

ul. Zakładowa 6

04-683 Warszawa

1.4. Telefon alarmowy

+48 42 631 47 02

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.

Klasyfikacja (CLP)

Eye Irrit.2: H317

H319

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry

Hasła ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogramy:

GHS07: wykrzyknik

Zwroty środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy

P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: P351 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P338 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 Zastosować określone leczenie (4.3.).

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P364 Wyprać przed ponownym użyciem.



2.3. Inne zagrożenia

H208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

PROTECT

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

Trietyloamina

- Numer indeksowy 612-004-00-5 - Numer WE: 204-469-4 - Numer CAS: 121-44-8
- Stezenie (% wagowych) : 0 < C <= 1
- R-S : Klasyfikacja: • F; R 11 • Xn; R 20/21/22 • C; R 35 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Plomien - Niebezpieczenstwo - H225 SGH07 - Acute Tox. 4 - Wykrzyknik - Uwaga - H302 - H312 - H332 - SGH05 - Skin Corr. 1A - Dzialanie zrace - Niebezpieczenstwo - H314

Oligomery heksametylenodiizocyanianu

- Numer WE: 931-274-8 - Numer CAS: 28182-81-2 - Number (REACH) : 01-2119485796-17-0002
- Stezenie (% wagowych) : 15 < C <= 20
- R-S : Symbol(ika): Xn Xi - Zdanie(a) R 20-37-43
- SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Wykrzyknik - Uwaga - H332 - Skin Sens. 1B - H317 - STOT SE 3 - 3-(H335)

Fosforan eteru tridecylowego polioksyetylenu

- Numer CAS: 9046-01-9
- Stezenie (% wagowych) : 0 < C <= 1
- R-S : Symbol(ika): Xi N - Zdanie(a) R 38-41-51/53
- SGH : SGH07 - Skin Irrit. 2 - Wykrzyknik - Uwaga - H315 - Aquatic Acute 2 - H401(*) - SGH09 - Aquatic. Chronic 1 - Srodowisko - Uwaga - H410

N-dimetylocykloheksyloamina

- Numer CAS: 98-94-2
- Stezenie (% wagowych) : 0 < C <= 1
- R-S : Symbol(ika): Xn C N - Zdanie(a) R 10-20/21-34-51/53
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Plomien - Uwaga - H226 SGH07 - Acute Tox. 4 - Wykrzyknik - Uwaga - H312 - H332 - SGH05 - Skin Corr. 1B - Dzialanie zrace - Niebezpieczenstwo - H314 - Aquatic Acute 2 - H401(*) - SGH09 - Aquatic. Chronic 1 - Srodowisko - Uwaga - H410

Diizocyanian heksano-1,6-diyli; diizocyanian heksametylenu

- Numer indeksowy 615-011-00-1 - Numer WE: 212-485-8 - Numer CAS: 822-06-0
- Stezenie (% wagowych) : 0 < C <= 1
- R-S : Klasyfikacja: • T; R 23 • Xi; R 36/37/38 • R 42/43 •
- SGH : SGH06 - Acute Tox. 3 - Czaszka i skrzyzowane piszczele - Niebezpieczenstwo - H331 - SGH08 - Resp. Sens. 1 - Zagrozenie dla zdrowia - H334 - SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykrzyknik - Uwaga - H317 - STOT SE 3 - 3-(H335) - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie; zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka: Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem. Dostanie się cieczy do oczu może powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

Spżycie: Przemyc jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów.

Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie natychmiastowe / szczególne: Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1. Środki gaśnicze

Stosować pianę odporna na alkohol, dwutlenek węgla, suche chemiczne proszki.

NIE STOSOWAĆ STRUMIENIA WODY.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z substancją ogień spowoduje powstawanie gęstego czarnego dymu zawierającego szkodliwe produkty spalania. Dodatkowe informacje podane w punkcie Stabilność i reaktywność. UWAGA! Produkty rozpadu mogą być szkodliwe dla zdrowia.

Sprzęt ochrony osobistej Jeśli konieczne zapewnić dla strażaków samodzielne aparaty oddechowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu. Należy 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 punkcie 8 karty bezpieczeństwa.

Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce wycieku znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu 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 manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Zapewnić odpowiednie przewietrzenie danego obszaru.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

trietyloamina : VME ppm = 2 - VME mg/m³ = 8,4 - VLE ppm = 3 - VLE mg/m³ = 12,6

diizocyanian heksano-1,6-diyłu; diizocyanian heksametylenu : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,034

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzenie danego obszaru. Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne. Rękawice gumowe. Rękawice z gumy nitrylowej.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Informacje na temat wymogów Wspólnotowego ustawodawstwa środowiskowego można znaleźć w ustawodawstwie konkretnego państwa członkowskiego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne;

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Biały

Zapach: Brak

Temperatura wrzenia: >270°C

Temperatura zapłonu: 120°C

Rozpuszczalność w wodzie: reaguje z wodą oraz alkoholami

Gęstość par: 0.014 mbar

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

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zachodzą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło, promienie słoneczne, utleniacze oraz silne kwasy, źródła zapłonu

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

Może wywoływać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.

11.2 Toksyczność ostra

Wdychanie: W razie przypadkowego wdychania par lub produktów rozkładu, wyprowadzić na świeże powietrze.

Ważne dla substancji: Oligomery heksametylenodiiizocyjanian CAS : 28182-81-2 CL50 /4h 039 mg/L

Ważne dla substancji: Cykloheksylometyloamina CAS : 98-94-2 CL 50 /4h 4.45 mg/L (szczur)

Ważne dla substancji: diizocyjanian heksametylenu CAS : 822-06-0 CL50 /4h 0.124 mg/L (szczur)

Kontakt ze skórą: Ważne dla substancji: Oligomery heksametylenodiiizocyjanian CAS : 28182-81-2 > 2000 m g/Kg (szczur)

Ważne dla substancji: Cykloheksylometyloamina CAS : 98-94-2 DL50 370 mg/Kg (szczur)

Ważne dla substancji: diizocyjanian heksametylenu CAS : 822-06-0 DL50 > 7000 mg/Kg (szczur)

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie oczu

Połknięcie: Oligomery heksametylenodiiizocyjanian CAS : 28182-81-2 DL50/droga pokarmowa/szczur = > 2500 mg/kg (rat) (OECD 423)

diizocyjanian heksametylenu CAS : 822-06-0 DL50/droga pokarmowa/szczur = 746 mg/kg (rat) (OECD 401)

Cykloheksylometyloamina CAS : 98-94-2 DL50 372 mg/Kg (szczur)

Uczulenie: Może powodować uczulenie u osób podatnych w wyniku kontaktu ze skórą.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1. Toksyczność

Cykloheksylo dimetyloamina 98-94-2 EC50 / 48h 75 mg / l (Daphnia magna)

Heksametylenodiiizocyjanian 822-06-0 EC0 / 48 h (statyczna) 89,1 mg / l (Daphnia magna) (EU C.2) EC50 / 3h (statyczny) 842 mg / l (bakterie) (UE Część C)

Heksametylenodiiizocyjanian oligomery CAS: 28182-81-2 EC10 / 72h (statyczny) 370 mg / l (Desmodesmus subspicatus) 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2. Trwałość i zdolność degradacji: Trudno degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania): Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów. Likwidacja opakowania: Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych. Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów. Niedozwolone jest zrzucanie odpadów produktu do kanalizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

Nie podlega

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Inne informacje

Inne informacje:

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywa Unii Europejskiej 453/2010.

Wyrażenia dotyczące zagrożeń z s.2 / 3:

R11 Substancja wysoce łatwo palna

R20/21/22 Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu ze skórą i po spożyciu.

R35 Wywołuje poważne oparzenia.

R20 Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.

R37 Działa drażniąco na układ oddechowy.

R43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

R10 Substancja łatwopalna

R20/21 Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą.

R34 Wywołuje oparzenia.

R23 Działa toksycznie w przypadku narażenia drogą oddechową.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.

R42/43 Może powodować uczulenie w przypadku narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H317 Może powodować reakcje alergiczne skóry.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H401 Działa toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Oświadczenie prawne:

Sądzymy, 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.