

SAFE GRAFFITI REMOVER

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

(podstawa : Rozporządzenie Komisji UE n r 4 5 3 / 2010 z dnia 20 maja 2010 r zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907 / 2006 ws . REACH)

1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacji przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu: SAFE GRAFFITI REMOVER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny:
- Środek do usuwania graffiti, markerów oraz naklejek

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

ul. Zakładowa 6
04-683 Warszawa

2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania.

brak

3: Skład/informacja o składnikach

>60% Ester dimetylowy kwasu 2-metylo-glutarowego

Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy
14035-94-0	Brak danych	Nie dotyczy

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Wdychanie

Nie stwarza zagrożenia, brak szczególnych zaleceń;

4.1.2. Kontakt ze skórą

W razie podrażnienia skórę przemyć dużą ilością wody. Gdy podrażnienie skóry nie przemija skonsultować się z lekarzem.

4.1.3. Kontakt z oczami

Przemyć dużą ilością wody przez 15-30 minut. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

4.1.4 Droga pokarmowa

W razie przypadkowego spożycia podać do przepłukania ust duże ilości wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1. Środki gaśnicze

Rozpylona woda, piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Podczas rozkładu termicznego mogą uwalniać się toksyczne gazy/opary: tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak szczególnych zaleceń

6: Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Prace związane z usuwaniem odpadów wykonywać w ubraniach ochronnych i rękawicach ochronnych. 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

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

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

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

PROTECT

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach z dala od środków utleniających.

7.2. Postępowanie z substancją lub preparatem:

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem

8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych

W razie narażenia na wdychanie oparów stosować środki ochrony dróg oddechowych;

Ochrona oczu

Gogle ochronne/szczelne okulary ochronne

ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne z butylu (0,5mm;>480 minut)

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja miejsca pracy

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna

Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenie

- nie określono

9: Właściwości fizyczne i chemiczne;

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz
Zapach	charakterystyczny
pH	5
Temperatura samozapłonu	430°C
Temperatura zapłonu	98°C [tygiel zamknięty]
Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny
Temperatura topnienia	< 50°C
Prężność par w 20°C [Pa]	< 10
Gęstość bezwzględna	1,056+/-0,002 g/cm ³
Rozpuszczalność	Rozpuszczalniki organiczne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Górna granica wybuchowości [%V/V]	Brak danych
Dolna granica wybuchowości [%v/V]	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Silne środki utleniające

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

10.3 niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki i dwutlenki węgla /rozkład termiczny/

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra doustnie: LD50>2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra inhalacyjnie: LC50>5,6mg/l/4h (szczur)

Toksyczność przy powtarzanej dawce doustnie (metoda 422 OECD): 28 dni samce; 40-45 dni samice (szczur) NOAEL: 300 mg/kg/dzień

Mutagenność: test negatywny

Toksyczność reprodukcyjna: test negatywny

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla ryb LC50: 56mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla dafni EC50: 100mg/l/48h (Daphnia magna)

PROTECT

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

Toksyczność ostra dla alg EC50: >60 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo biodegradowalny: 74% przez 28 dni (wg OECD 310)

Log Koc<1,25

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów;

Kod odpadu:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Szczególne przepisy: nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę;

SEKCJA 16: Inne informacje:

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.