

SHADOW GRAFFITI REMOVER

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SHADOW GRAFFITI REMOVER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek do usuwania graffiti z powierzchni strukturalnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PROTECT

Ul. Zakładowa 6

04-683 Warszawa

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagrożenia: H318:
H302:
H290:
H314:

Hasła ostrzegawcze: Żrący

Piktogramy:

Zwroty środki ostrożności: P234:
P280: stosować rękawice ochronne/ochronę oczu
P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są
I można łatwo je usunąć. Nadal płukać.
P337+313. W przypadku utrzymywania się efektu drażniącego na oczy:
Zasięgnąć porady lekarza.
P301+P330+P331:
P303+P361+P353:
P304+P340:
P310:
P501:



2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

	Stężenie	CAS	WE	Symbol/Zwroty ryzyka
Eter monobutyłowy glikolu etylenowego (2-Butoksyetanol)	20-30%	111-76-2	203-905-0	Xn: R20/21/22 Xi: R36/38
2-aminoetanol (2-Aminoetanol) Wodorotlenek potasu	1-10%	141-43-5	205-483-3	C,R34: Xn R20/21/22
	10-20%	131-058-3	215-161-3	C,R35; Xn R22

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Powoduje poparzenia, natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażone ubranie.

Kontakt z oczami: Powoduje poparzenia. Powoduje ciężkie zapalenie i może powodować uszkodzenie rogówki. Natychmiast płukać dużą ilością wody przez

15 minut trzymając otwarte powieki. Zasięgnąć pomocy lekarskiej

Wdychanie: Wdychanie oparów może powodować duszności. Narażoną osobę wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie: Spożycie powoduje poparzenia układu oddechowego. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze: Tlenki węgla.

Zagrożenia pożarowe: Żrący, przy spalaniu powstają drażniące, toksyczne i niebezpieczne opary.

Sprzęt ochrony osobistej: Gdy to konieczne, stosować odpowiedni sprzęt zabezpieczenia dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Personel ewakuować w bezpieczne miejsce. Stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Powierzchnie zanieczyszczone produktem staną się śliskie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do ścieków. Jeżeli to bezpieczne, powstrzymać dalszy rozlew.

Metody usuwania: Zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady. Dokładnie oczyścić miejsce wycieku dużą ilością wody.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie: Należy unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Składowanie: Przechowywać w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach. Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte. Należy unikać kontaktu z kwasami i ekstremalnych temperatur. Przechowywać w prawidłowo oznakowanych pojemnikach - pojemnik PLASTIKOWY

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Eter monobutyloowy glikolu etylenowego	WEL 8h-limit ppm: 25	WEL 8h-limit mg/m ³ : -
(2-Butoksyetanol)	WEL 25 min limit ppm: 50	WEL 15 min limit mg/m ³ : -
2-aminoetanol	WEL 8h-limit ppm: 3	WEL 8h limit mg/m ³ : 7.6
	WEL 15 min limit ppm: 6	WEL 15 min limit mg/m ³ : 15

Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie należy wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy. Gdy to konieczne, stosować odpowiedni sprzęt zabezpieczenia dróg oddechowych.

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PVC). Stosować zatwierdzone okulary ochronne.

Stosować odpowiednią odzież ochronną odporną na działanie chemikaliów. Przyjąć najlepszy rodzaj postępowania w czasie transportu, przenoszenia i dozowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd/Kolor	Ciecz, bursztynowy	pH	>14		
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	Zapach	Charakterystyczny
Temperatura wrzenia	>100oc				
Gęstość względna	1.06 - 1.09				

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Stabilność: stabilny w normalnych warunkach. Warunki, których należy unikać: ekstremalne temperatury.

Materiały, których należy unikać: drobno sproszkowane metale i silne kwasy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Eter monobutyloowy glikolu etylenowego: Doustnie, Szczur LD50 = 2.68m/kg Skóra, Królik LD50 = 0.63mg/kg

2-aminoetanol Doustnie, Szczur LD50 = >2000mg/kg

DZIAŁANIE ŻRĄCE: Powoduje poparzenia.

PROTECT

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Eter monobutyloowy glikolu etylenowego Dafnia EC50/48h => 1000mg/l g/l
Karpieńec zmienny LC50/96h = 1700mg/l
Wodorotlenek potasu Ryba LC50/96h = 189mg/l g/l

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Odpady należy usuwać zgodnie z wszystkimi przepisami władz lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID NR UN 3267 Grupa pakowania 111 Klasa 8
Numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa 80 Środek zanieczyszczający wodę morską: Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja: Piktogram ostrzegawczy Żrący © Zwroty bezpieczeństwa:
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S62: W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarskiej
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – NIE PALIĆ TYTONIU. S23: Nie wdychać pary

Zwroty ryzyka:

R20/21/22: Działa szkodliwie przy wdychaniu, kontakcie ze skórą i połknięciu
R35: Powoduje poważne oparzenia.
R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, magazynowania i obchodzenia się z produktem.
Podane informacje odpowiadają naszej wiedzy i przekonaniom na dzień publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji, co do ich dokładności.
Podane informacje dotyczą wyłącznie określonego produktu i nie dotyczą użycia danego produktu wraz z innymi materiałami lub substancjami.