

KARTA CHARAKTERYSTYKI I BEZPIECZEŃSTWA

Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Numer wersji: 2

Data ostatniego uaktualnienia: 23 Luty 2007

str.1/5

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA

IDENTIFICATION OF SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY

Produkt: System Trwałych Zabezpieczeń Przeciw Graffiti i Plakatom
Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Zastosowanie: Trwałe zabezpieczenie przed graffiti

Producent: Graffiti Magic Ltd,
Unit 10 Kingsmead, Park Farm Ind Estate, Folkestone, Kent CT19 5EU

Telephone: +44 (0)1303 252222

Fax: +44 (0)1303 252222

Krajowe Centrum
Informacji Toksykologicznej
Instytutu Medycyny Pracy
w Łodzi: +48 42 657 42 95, +48 42 631 47 24-25

2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Zawartość substancji niebezpiecznych:

| Składnik | Stężenie – etykieta informacyjna | CAS | Oznaczenie ryzyka |
|---|----------------------------------|------------|-------------------|
| Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy | 43 - 49% | 64742-48-9 | R10 Xn;R65 Xi;R66 |

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Substancja łatwopalna.

Połknięcie może spowodować uszkodzenie płuc.

Działa drażniąco na oczy i skórę. Częsty kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie.

Substancja toksyczna dla środowiska wodnego. Pozostałości farby nie wolno odprowadzać do otwartych zbiorników i ścieków ani zakopywać w ziemi. Puste pojemniki oraz resztki materiałów należy likwidować zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie o ochronie i kształtowaniu środowiska.

4. PIERWSZA POMOC

Kontakt ze skórą: przemyć obficie skórę wodą z mydłem, usunąć skażoną odzież i obuwie. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników, rozcieńczalników.

Kontakt z okiem: Usunąć soczewki kontaktowe. Przemycić obficie wodą, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Inhalacja: Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest przerywany lub uległ zatrzymaniu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej, i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać żadnych środków doustnie.

Spżycie: W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Osobę poszkodowaną ułożyć w spoczynku. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Numer wersji: 2

Data ostatniego uaktualnienia: 23 Luty 2007

str.2/5

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla w proszku, suche chemikalia, rozpylona woda. NIE STOSOWAĆ STRUMIENIA WODY.

Uwaga: W trakcie pożaru uwalnia się gęsty, czarny dym. Produkty rozkładu mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

Środki ochrony: Nałożyć aparaty oddechowe do gaszenia pożaru.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub ciągów wodnych.

6. ŚRODKI ZARADCZE W PRZYPADKU WYCIEKU

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować ludzi w bezpieczne miejsca. Środki ochrony osobistej podane są w rozdziale 8.

Nie dopuścić, aby wyciek dostał się do ścieków lub ciągów wodnych. Zawiadomić lokalne władze, w przypadku, gdy doszło do większego wycieku, którego nie ma możliwości usunąć we własnym zakresie.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych (piasek, ziemia). Przełożyć do zamkniętych pojemników, usunąć je zgodnie z przepisami o odpadach. Obszar wycieku oczyścić detergentem. Unikać stosowania rozpuszczalnika.

7. PRZENOSZENIE I PRZECHOWYWANIE

Przenoszenie, obsługa: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni, i źródeł zapłonu. Nie wdychać oparów. Stosować środki ochrony osobistej (patrz rozdział 8). Stosować się do zakładowych zasad bezpieczeństwa pracy.

Przechowywanie: pojemniki trzymać szczelnie zamknięte, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturach 5-25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, przechowywać z dala od źródeł zapłonu i ciepła. Chronić przed działaniem mrozu. Przechowywać w oryginalnych odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu silnych kwasów, substancji utleniających. Trzymać z dala od produktów spożywczych dla ludzi i zwierząt.

8. KONTROLOA EKSPOZYCJI I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Kontrola ekspozycji:

| Składnik: | STD | TWA (8 godz.) | STEL (15 min) |
|---|-----|------------------------|------------------|
| Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy | OEL | 1000 mg/m ³ | |

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, szczególnie w zamkniętej przestrzeni. O ile to możliwe stosować miejscową wentylację wyciągową.

Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Numer wersji: 2

Data ostatniego uaktualnienia: 23 Luty 2007

str.3/5

Ochrona układu oddechowego: W przypadku braku odpowiedniej wentylacji stosować aparaty oddechowe.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Stosować gogle ochronne, zgodnie z normą BS EN 166 349B.

Ochrona skóry: Stosować kombinezony ochronne, bawełniane lub syntetyczne. Przed powtórny użyciem odzież ochronną należy wyprać. Myć ręce po każdym kontakcie z produktem, przed przerwami w pracy, po zakończeniu pracy z produktem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia: Ciekły, lepki

Ciężar właściwy: 0.9-1.1

Rozpuszczalność wodna: Częściowo mieszający się

Gęstość oparów: Cięższe od powietrza

Granicybuchowości: Poniżej 0.8% Powyżej 8% **TempZapłonu:** 32-55°C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Patrz rozdział 7.

Warunki niekorzystne: Unikać ciepła, źródeł zapłonu, bezpośredniego wystawienia na słońce.

Materiały niekorzystne: Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi, zasadami, kwasami, w celu uniknięcia reakcji egzotermicznej.

Produkty rozkładu: Dym, tlenek węgla, tlenek azotu
products

11. INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

Dane toksykologiczne: brak danych na temat samego wyrobu.

Toksyczność: Wdychanie stężonych oparów produktu może spowodować podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego, ma szkodliwy wpływ na układ nerkowy i centralny układ nerwowy. Do objawów zatrucia należą: bóle głowy, zawroty głowy, osłabienie, zmęczenia, senność a w ekstremalnych przypadkach utrata świadomości.

Szkodliwość: Działa drażniąco na oczy. Może spowodować nieodwracalne uszkodzenia.

Wielokrotny kontakt: Wielokrotny lub częsty kontakt ze skórą może powodować wysuszenie skóry prowadzące do niealergicznego zapalenia skóry.

Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Numer wersji: 2

Data ostatniego uaktualnienia: 23 Luty 2007

str.4/5

12. INFORMACJA EKOLOGICZNA

Brak danych na temat samego produktu.

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy LC50/96hr/Fish = >100 mg/kg

Substancja toksyczna dla środowiska wodnego. Pozostałości farby nie wolno odprowadzać do otwartych zbiorników i ścieków ani zakopywać w ziemi. Puste pojemniki oraz resztki materiałów należy likwidować zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie o ochronie i kształtowaniu środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998r. (Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 (Dz.U. nr 22 poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 122 poz. 1206).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE



ADR/RID transport drogowo-kolejowy

UN: 1263 FARBA
Klasa: 3
Nazwa: farba

Grupa pakowania: III
Oznaczenie zagrożenia: 30

IMDG/IMO – Transport morski

UN: 1263 FARBA
Klasa: 3
EmS: F-E S-E
Zagrożenie zanieczyszczeniem morza: tak

Grupa pakowania: III

IATA/ICAO – Transport lotniczy

UN/ONZ: 1263 FARBA
Klasa: 3

Grupa pakowania: III
Ilość: 220L

Instrukcje pakowania: 310

Graffiti Magic, POWŁOKA AG KMT

Numer wersji: 2

Data ostatniego uaktualnienia: 23 Luty 2007

str.5/5

15. INFORMACJE PRAWNE

ETYKIETA: Produkt klasyfikowany zgodnie z Aneksiem VI Dyrektywy 67/548/EEC

Symbol zagrożenia: Szkodliwy



Oznaczenia ryzyka R: R10: Łatwopalny
R65: Szkodliwy, może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66: Częsty kontakt może powodować wysuszenie i pękanie skóry

Oznaczenia bezpieczeństwa S:

S 2: Trzymać z dala od dzieci
S23: nie wdychać oparów lub rozpylonej substancji
S24: Unikać kontaktu ze skórą
S43: W przypadku pożaru stosować suchy węgiel sodowy
S61: Nie dopuszczać do uwolnienia do środowiska.
S62: W przypadku połknięcia nie powodować wymiotów, skontaktować się z lekarzem i pokazać niniejszą ulotkę lub etykietę.

16. INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie oznaczenia ryzyka w rozdziale 2:

R10: Łatwopalny
R65: Szkodliwy, może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66: Częsty kontakt może powodować wysuszenie i pękanie skóry

Niniejszy dokument powstał zgodnie z Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2002. Inne źródła: Approved Supply List Seventh Edition, Approved Classification and Labelling Guide Fifth Edition, Approved Code of Practice: Safety data sheets for substances and preparations dangerous for supply Third Edition, EH40 2002, RTECS 2002, CDG 1999, IMDG Code 2002, ADR 2003 and IATA 2003.

Uaktualnienia: Niniejsza karta zastępuje kartę bezpieczeństwa nr 1.4, z maja 2002.

Nie należy stosować produktu w innych celach niż podane w rozdziale 1, bez porozumienia z dostawcą i wcześniejszego uzyskania informacji i zgody pisemnie. Informacje podane w karcie charakterystyki i bezpieczeństwa opierają się na obecnym stanie wiedzy oraz na prawie Wspólnoty Europejskiej i prawie krajowym. Zawarte w karcie informacje służą zapewnieniu jak najlepszego zastosowania produktu, ochrony zdrowia i środowiska i nie stanowią gwarancji własności technicznych produktu i jego stosowanie. Warunki aplikacji produktu pozostają poza kontrolą dostawcy, w związku z czym obowiązek spełnienia wymagań obowiązującego prawa spoczywa na użytkowniku.