

MAXMEYER CAR REFINISH

KARTA ZASAD BEZPIECZENSTWA
wg dyrektywy 91/155/CE

=====

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Oznaczenie : 11802527 MAXICAR BO 27

Identyfikacja produktu : 11802527

1.2. Dostawca : MaxMeyer Car Refinish, PPG Industries Italia S.r.l

Kontakt z działem : MaxMeyer Car Refinish

Tel : +39-02-6404-2220

Fax : +39-02-6404-2270

Inne :

1.3. Przewidziane zastosowanie :

Pasta pigmentowa podkladowa

=====

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Rodzina chemiczna : Poliester hydroksylowy / CAB

- Wymienione poniżej zagrożenia dla zdrowia odnoszą się do pojedynczych substancji w rozumieniu Dyrektywy o Substancjach Niebezpiecznych 67/548/CE i poprawek do niej.

W sprawie zagrożeń związanych z preparatem, zob. rozdział 3.

| Substancje | % wagowo | Symbol i teksty R (*) |
|--------------------|-----------|-----------------------|
| N _s CAS | w | substancji czystych |
| | produkcje | |

| | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| ETYLOBENZEN | | |
| 100-41-4 | 1 -< 2 % | XN R20 |
| ALKOHOL BUTYLOWY | | |
| 71-36-3 | 1 -< 2 % | XN R22,R41,R37/38,R67 |
| 1,2-DIMETYLOBENZEN | | |
| 1330-20-7 | 7 -< 10 % | XN R20/21,R38 |
| ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO | | |
| 123-86-4 | 40 -< 50 % | R66,R67 |
| HEKSON | | |
| 108-10-1 | 5 -< 7 % | XN R20,R36/37,R66 |

(*) Zobacz pełny tekst w paragrafie 16.

=====

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- Wielokrotne narazenie moze spowodowac wysuszenie lub popekanie skóry.
- Wdychanie oparów moze spowodowac sennosc i zawroty glowy.
- SUBSTANCJA LATWO PALNA.

=====

4. PIERWSZA POMOC

Przypadek ogólny :

W razie watpliwosci lub jezeli objawy utrzymuja sie, wezwac lekarza. Miec przy sobie Karte Zasad Bezpieczenstwa. Nie podawac osobie nieprzytomnej niczego do spozycia.

Zagrożenie droga oddechowa :

Wyniesc pacjenta na swieze powietrze, ulozyc go i okryc. Jezeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosowac sztuczne oddychanie. Nie podawac niczego doustnie. Jezeli pacjent jest nieprzytomny, ulozyc go w bezpiecznej pozycji i wezwac lekarza.

Kontakt z oczami :

Przemywac je duza iloscia czystej wody przez przynajmniej 15 minut, utrzymujac otwarte powieki i wezwac lekarza.

Kontakt ze skóra :

Zdjac skazona odziez. Dokladnie umyc skóre woda i mydlem lub uzyc odpowiedniego srodka do mycia skóry. NIE uzywac rozpuszczalników ani rozcienczalników.

Spozycie :

W razie przypadkowego spozycia produktu wezwac natychmiast lekarza. Polożyc pacjenta. NIE wywoływac wymiotów.

=====

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

- Srodki gasnicze :
 - . zalecane : piana uniwersalna, CO2, proszki
 - . nie stosowac : waz strazacki o prostym strumieniu
 - Zalecenia :
 - . Pozar spowoduje pojawienie sie gestego czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkladu moze przedstawiac zagrozenie dla zdrowia. Osoby walczace z ogniem powinny uzywac autonomicznego aparatu oddechowego.
 - . Zamkniete kontenery zagrozone ogniem nalezy ochlodzic przez rozpylanie wody, co pozwoli uniknac wzrostu cisnienia, samozaplonu i wybuchu.
 - . Puste kontenery, w których byly przechowywane substancje latwopalne nie powinny byc spawane, wystawiane na dzialanie wysokich temperatur i źródel ognia.
 - . Zapobiec przedostaniu sie srodków uzytych do gaszenia pozaru do kanalizacji i cieków wodnych.
- =====

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Usunąć źródła ognia i przewietrzyć pomieszczenia. Unikać wdychania oparów, używając odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Zastosować się do zaleceń podanych w rubrykach 7 i 8. Powstrzymać i zbierać wycieki przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np: piasku, ziemi, wermikulitu, ziemi diatomowej, i gromadzić je w beczkach, w przewidywaniu pozbycia się ich zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rubryka 13). Zapobiec przedostaniu się substancji do kanalizacji i cieków wodnych.
- Zmywać stosując środki zawierające detergent : unikać używania rozpuszczalników.
- Jeżeli doszło do skażenia warstw wodonosnych, rzek, kanalizacji - zgodnie z obowiązującą procedurą zawiadomić kompetentne władze.

=====

7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

7.1. Manipulacje

- Zabronione jest palenie tytoniu, spożywanie posiłków i napojów w pomieszczeniach, w których stosowany jest produkt. - Przechowywać opakowania dobrze zamknięte. Otwarte opakowanie powinno zostać starannie opróżnione.

Materialy opakowane:

- a) zalecane = najlepiej przechowywać produkt w oryginalnym opakowaniu.
- b) unikać :

- Materiały wrażliwe na rozpuszczalniki

- Ostrożnie manipulować i otwierać opakowania, unikać rozlania lub rozsypania produktu. Nie opróżniać pod ciśnieniem : pojemniki nie zostały do tego przewidziane. Wyczyścić lub wyrzucić skażoną odzież i obuwie.
- Może dojść do nagromadzenia ładunków elektrostatycznych w preparacie : należy podłączyć uziemienie przed przelewaniem. Zaleca się, aby pracownicy nosili obuwie i odzież antystatyczną, a podłoga wykonana była z materiału przewodzącego.
- Opary są cięższe od powietrza. Mogą gromadzić się przy podłodze i tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Nie dopuszczać do powstania łatwopalnych lub wybuchowych steżeń substancji w powietrzu, unikać steżeń oparów przekraczających graniczne wartości dla narazem profesjonalnych.
- Stosować produkt w pomieszczeniach bez dostępu ognia i pozbawionych innych źródeł zapalnych, dysponować instalacją elektryczną zabezpieczoną zgodnie z obowiązującymi normami. Umieszczać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie używać narzędzi mogących iskrzyć.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania oparów i rozpylonego aerozolu.

- Uzywac odpowiedniego sprzetu do oddychania w trakcie malowania natryskowego, nawet na zewnatrz. Przy pracach w pomieszczeniach zamknietych/kabinach, lub jezeli wentylacja okazuje sie niewystarczajaca do usuniecia czasteczek i oparów rozpuszczalników, nalezy uzywac aparatu oddechowego z doprowadzeniem powietrza podczas malowania natryskowego.

7.2. Skladowanie

Skadowac zgodnie z zaleceniami obowiazujacego prawa.

Przestrzegac zalecen podanych na etykietach. Skadowac w temperaturze miedzy 0 a 30ş, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym. Przechowywac z dala od wszelkich źródel ognia, ciepła i bezposredniego swiatła slonecznego.

=====

8. KONTROLA NARAZENIA / SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Srodki natury technicznej

- Unikac wdychania oparów, aerozoli i czasteczek. Zadbac o skuteczną wentylację wywiewną na stanowiskach pracy i przez odsysanie ogólne, zapewniajaca utrzymanie stezen substancji w atmosferze ponizej granicznych wartosci zagrozenia. W razie niewystarczajacej wentylacji uzywac aparatów oddechowych.

8.2. Wartosci najwyzszych dopuszczalnych stezen chemicznych

Wartosci najwyzszych dopuszczalnych stezen chemicznych :

| CAS Nş | % wagowo w produkcie | Wartosci najwyzszych dopuszczalnych stezen chemicznych (.) | | | |
|---|-------------------------|---|-------|--------------|-------|
| | | NDS ppm | mg/m3 | NDSCh ppm | mg/m3 |
| ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE | | | | | |
| ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO | | | | | |
| 107-98-2 | 15 -< 20 % | - | - | - | - |
| ETYLOBENZEN | | | | | |
| 100-41-4 | 1 -< 2 % | - | 100 | - | 350 |
| ALKOHOL BUTYLOWY | | | | | |
| 71-36-3 | 1 -< 2 % | - | 50 | - | 150 |
| 1,2-DIMETYLOBENZEN | | | | | |
| 1330-20-7 | 7 -< 10 % | - | 100 | - | 350 |
| ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|-----|---|-----|
| 123-86-4 | 40 -< 50 % | - | 200 | - | 950 |
| HEKSON | | | | | |
| 108-10-1 | 5 -< 7 % | - | 200 | - | 300 |

(.) : obacz Wykaz wartosci najwyzszych dopuszczalnych stezen czynników szkodliwych dla zdrowia w srodowisku pracy. Rozporzadzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998

NDS : Najwyzsze dopuszczalne stezenie
NDSCh : Najwyzsze dopuszczalne stezenie chwilowe
NDSP : Najwyzsze dopuszczalne stezenie pulapowe
- : Nie oszacowany

8.3 Ochrona indywidualna

- Ochrona dróg oddechowych : Odpowiedni, homologowany sprzet do ochrony dróg oddechowych powinien byc wybrany w zaleznosci od rodzaju substancji powodujacej skazenie, wg instrukcji producenta, baczac na jego dobre dopasowanie.
- Ochrona rak :
W przypadku przedluzonego lub czestego narazenia, zalecamy rekawice typu : alkohol poliwinylowy, kauczuk neoprenowy, kauczuk nitrylowy. Kremy ochronne moga byc stosowane w celu ochrony narazonych partii skóry, nie nalezy ich stosowac po zetknieciu skóry z produktem.
- Ochrona oczu :
Stosowac oslony oczu przewidziane do ochrony w przypadku rozlania substancji.
- Ochrona skóry :
Nosic odziez antystatyczna, z włókien naturalnych lub włókien syntetycznych odpornych na ogien. W przypadku kontaktu z produktem, nalezy umyc wszystkie zanieczyszczone czesci ciala.

9. WŁASCIWOSCI FIZYKOCHEMICZNE

- Stan fizyczny w 20şC : Płynny
 - Punkt zaplonu : 23 şC Metoda : NFT 30050 (ISO 1532)
 - Gestosc w 20ş C : 0.9 Metoda : NFT 30020 (ISO 2811)
 - Gestosc oparów : > powietrza
 - Dolna granica wybuchu (obj. %) : 0,8
 - Zdolnosc mieszanania sie z woda w 20şC : niemieszalny
 - pH : nie dotyczy
 - Procent substancji lotnej wagowo : 76 Objetosciowo : 80
 - Cisnienie oparów w 20şC : 10 mm Hg
-

10. STABILNOSC I REAKTYWNOŚĆ

Preparat jest stabilny w warunkach manipulacji i składowania podanych w rubryce 7. W przypadku zapalenia preparat może wywołać niebezpieczne produkty rozkładu jak :

- Tlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych o samym preparacie.

Narazenie na wdychanie oparów rozpuszczalników zawartych w preparacie, ponad dopuszczalny poziom narazenia, może wywołać szkodliwe skutki dla zdrowia, jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego, nerek, wątroby i centralnego systemu nerwowego. Objawy mają m.in. postać : bólów głowy, zawrotów głowy, zmęczenia, osłabienia mięśniowego, a w ekstremalnych przypadkach utraty przytomności.

Długotrwałe lub częste kontakty z produktem mogą zniszczyć naturalną zdolność ochronną skóry i powodować jej stany zapalne w wyniku kontaktu niealergicznego oraz wchłanianie poprzez epidermę.

Dostanie się produktu do oczu może spowodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych o samym preparacie.

Należy unikać przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wylewać do kanalizacji ani do cieków wodnych.

Odpady i zużyte opakowania powinny zostać usunięte zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ich ponowne wykorzystanie lub usunięcie powinno zostać zlecone autoryzowanej stacji utylizacji odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- ADR
- Klasa zagrożenia : 3
- Numer ADR : 31§ c)
- Grupa opakowania : III
- Kod zagrożenia : 30
- Numer UN : 1263
- Etykieta : 3

- Napelnianie ponizej 5 l na opakowanie wewnetrzne i do 45 litrów na przesyłke, sa to ilosci progowe wedlug zapisu 2301a.

- OACI
Klasa zagrozenia : 3
Grupa opakowania : III
Numer UN : 1263
IATA pasazer : 309 60L
IATA cargo : 310 220L
Etykieta :

- IMDG
Klasa zagrozenia : 3.3
Kod IMDG : 3372
Grupa opakowania : III
Numer UN : 1263
Etykieta :

=====

15. INFORMACJE DOTYCZACE UREGULOWAN PRAWNYCH

----- ETYKIETY -----
Wedlug zalecen dyrektywy 88/379/CE, okreslajacej kryteria klasyfikacji i zasady etykietowania i pakowania niebezpiecznych preparatów, produkt jest nastepujaco etykietowany :

- Wielokrotne narazenie moze spowodowac wysuszenie lub popekanie skóry.
- R67 Wdychanie oparów moze spowodowac sennosc i zawroty glowy.
- R10 SUBSTANCJA LATWO PALNA.
- S46 Po polknieciu skonsultowac sie natychmiast z lekarzem i pokazac opakowanie lub etykiete.
- S23+S38+S24 Nie wdychac oparów/aerozolu. W przypadku niedostatecznej wentylacji uzywac odpowiedniego sprzetu do oddychania. Unikac kontaktu ze skóra.

=====

16. INNE INFORMACJE

Pelny tekst zwrotów, których Nr znajduje sie w rozdziale 2 :

- R20 Dziala szkodliwie w przypadku narazenia droga oddechowa.
- R22 Dziala szkodliwie w przypadku spozycia.
- R41 Ryzyko powaznego uszkodzenia oczu.
- R37/38 Dziala drazniaco na ukklad oddechowy i skóre.
- R67 Wdychanie oparów moze spowodowac sennosc i zawroty glowy.
- R20/21 Dziala szkodliwie w przypadku narazenia droga oddechowa i kontaktu ze skóra.
- R38 Dziala drazniaco na skóre.
- Wielokrotne narazenie moze spowodowac wysuszenie lub popekanie skóry.
- R36/37 Dziala drazniaco na oczy i ukklad oddechowy.

=====
Informacje znajdujące się w karcie oparte są na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej.

Z DATA : 27/09/00

Celem niniejszych informacji jest zwrócenie uwagi na sprawy higieny i bezpieczeństwa w kontakcie z produktami dostarczanymi przez PPG oraz zasugerowanie środków ostrożności przy składowaniu i stosowaniu produktu. Nie przedstawia się żadnych dowodów ani gwarancji, dotyczących własności produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności w wypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa podanych w karcie, lub niewłaściwego stosowania produktów.

=====
Informacje zawarte w Karcie Zasad Bezpieczeństwa są wymagane postanowieniami Dyrektywy 91/155/CE, ustalającej zasady opracowywania i rozpowszechniania Kart Zasad Bezpieczeństwa.

=====
KONIEC KARTY ZASAD BEZPIECZENSTWA (8 stron)