

MAXMEYER CAR REFINISH

KARTA ZASAD BEZPIECZENSTWA
wg dyrektywy 91/155/CE

=====

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Oznaczenie : 19114305 THINNER FAST

Identyfikacja produktu : 19114305

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 :

Rozcieńczalnik

=====

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Rodzina chemiczna :

- 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 | |

| | | |
|---|------------|-------------------|
| ESTER 2-METOKSYPROPYLOWY KWASU OCTOWEGO | | |
| 108-65-6 | 7 -< 10 % | XI R36 |
| ETYLOBENZEN | | |
| 100-41-4 | 1 -< 2 % | XN R20 |
| 1,2-DIMETYLOBENZEN | | |
| 1330-20-7 | 7 -< 10 % | XN R20/21,R38 |
| ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO | | |
| 123-86-4 | 70 -< 80 % | 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. Polozyć 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

Skladowac zgodnie z zaleceniami obowiazujacego prawa.

Przestrzegac zalecen podanych na etykietach. Skladowac 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 | | | | | |
| ESTER 2-METOKSYPROPYLOWY KWASU OCTOWEGO | | | | | |
| 108-65-6 | 7 -< 10 % | - | - | - | - |
| ETYLOBENZEN | | | | | |
| 100-41-4 | 1 -< 2 % | - | 100 | - | 350 |
| 1,2-DIMETYLOBENZEN | | | | | |
| 1330-20-7 | 7 -< 10 % | - | 100 | - | 350 |
| ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO | | | | | |
| 123-86-4 | 70 -< 80 % | - | 200 | - | 950 |
| HEKSON | | | | | |

=====

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 : 5§ b)
Grupa opakowania : II
Kod zagrożenia : 33
Numer UN : 1263
Etykieta : 3

- Napełnianie poniżej 5 l na opakowanie wewnętrzne i do 20 litrów na przesyłkę, są to ilości progowe według zapisu 2301a.

- OACI

Klasa zagrożenia : 3
Grupa opakowania : II
Numer UN : 1866
IATA pasażer : 305 5L

IATA cargo : 307 60L
Etykieta :

- IMDG
- Klasa zagrożenia : 3.2
- Kod IMDG : 3278
- Grupa opakowania : II
- Numer UN : 1866
- Etykieta :

=====

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAN PRAWNYCH

----- ETYKIETY -----
Według zaleceń dyrektywy 88/379/CE, określającej kryteria klasyfikacji i zasady etykietowania i pakowania niebezpiecznych preparatów, produkt jest następująco etykietowany :

- Wielokrotne narazenie może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Wdychanie oparów może spowodować senność i zawroty głowy.
- R10 SUBSTANCJA LATWO PALNA.
- S46 Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.
- S23+S38+S24 Nie wdychać oparów/aerozolu. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać odpowiedniego sprzętu do oddychania. Unikac kontaktu ze skórą.

=====

16. INNE INFORMACJE

- Pełny tekst zwrotów, których Nr znajduje się w rozdziale 2 :
- R36 Działa drażniaco na oczy.
 - R20 Działa szkodliwie w przypadku narazenia drogą oddechową.
 - R20/21 Działa szkodliwie w przypadku narazenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą.
 - R38 Działa drażniaco na skórę.
 - Wielokrotne narazenie może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry.
 - R67 Wdychanie oparów może spowodować senność i zawroty głowy.
 - R36/37 Działa drażniaco na oczy i układ oddechowy.

=====

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

Z DATA : 27/01/01

Celem niniejszych informacji jest zwrócenie uwagi na sprawy higieny i bezpieczeństwa w kontakcie z produktami dostarczonymi 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)