

MAXMEYER CAR REFINISH

KARTA ZASAD BEZPIECZENSTWA
wg dyrektywy 91/155/CE

=====

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Oznaczenie : 19441001 NEOPHOS HARD

Identyfikacja produktu : 19441001

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 :

Farba do karoserii

=====

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Rodzina chemiczna : Przyspieszacz

- 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 ₅ CAS	w	substancji czystych
	produkcje	

ALKOHOL IZOPROPYLOWY		
67-63-0	30 -< 40 %	XI R36,R67
KWAS FLUOROWODOROWY		
7664-38-2	1 -< 2 %	C R34
ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO		
123-86-4	50 -< 60 %	R66,R67

(*) Zobacz pełny tekst w paragrafie 16.

=====

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- F+XI LATWOPALNY DRAZNIACY

- Działa drażniaco na oczy.

- Wielokrotne narazenie może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry.

- Wdychanie oparów może spowodować senność i zawroty głowy.

=====

4. PIERWSZA POMOC

Przypadek ogólny :

W razie wątpliwości lub jeżeli objawy utrzymują się, wezwac lekarza. Mieć przy sobie Kartę Zasad Bezpieczeństwa. Nie podawać osobie nieprzytomnej niczego do spożycia.

Zagrożenie droga oddechowa :

Wyniesć pacjenta na świeże powietrze, ułożyć go i okryć. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. Jeżeli pacjent jest nieprzytomny, ułożyć go w bezpiecznej pozycji i wezwac lekarza.

Kontakt z oczami :

Przemyć je dużą ilością czystej wody przez przynajmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki i wezwac lekarza.

Kontakt ze skórą :

Zdjąć skażoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka do mycia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie :

W razie przypadkowego spożycia produktu wezwac natychmiast lekarza. Położyć pacjenta. NIE wywoływać wymiotów.

=====

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

- Środki gasnicze :

- . zalecane : piana uniwersalna, CO₂, proszki
- . nie stosować : wąż strażacki o prostym strumieniu

- Zalecenia :

- . Pożar spowoduje pojawienie się gęstego czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może przedstawiać zagrożenie dla zdrowia. Osoby walczące z ogniem powinny używać autonomicznego aparatu oddechowego.
- . Zamknięte kontenery zagrożone ogniem należy ochłodzić przez rozpylanie wody, co pozwoli uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapłonu i wybuchu.
- . Puste kontenery, w których były przechowywane substancje łatwopalne nie powinny być spawane, wystawiane na działanie wysokich temperatur i źródeł ognia.
- . Zapobiec przedostaniu się środków użytych do gaszenia pożaru do kanalizacji i cieków wodnych.

=====

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Usunąć źródła ognia i przewietrzyć pomieszczenia. Uniknąć 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.

- Zmywac stosujac srodki zawierajace detergent : unikac uzywania rozpuszczalników.
- Jezeli doszlo do skazenia warstw wodonosnych, rzek, kanalizacji - zgodnie z obowiazujaca procedura zawiadomic kompetentne wladze.

=====

7. OBCHODZENIE SIE Z SUBSTANCJA I MAGAZYNOWANIE

7.1. Manipulacje

- Zabronione jest palenie tytoniu, spozywanie posilków i napojów w pomieszczeniach, w których stosowany jest produkt. - Przechowywac opakowania dobrze zamkniete. Otwarte opakowanie powinno zostac starannie opróżnione.

Materialy opakowan:

- a) zalecane = najlepiej przechowywac produkt w oryginalnym opakowaniu.
- b) unikac :
 - Materialy wzraliwe na rozpuszczalniki
- Ostroznie manipulowac i otwierac opakowania, unikac rozlania lub rozsypania produktu. Nie opróżniac pod cisnieniem : pojemniki nie zostaly do tego przewidziane. Wyczyszcic lub wyrzucic skazona odziez i obuwie.
- Moze dojsc do nagromadzenia ladunków elektrostatycznych w preparacie : nalezy podlaczyc uziemienie przed przelewaniem. Zaleca sie, aby pracownicy nosili obuwie i odziez antystatyczna, a podloga wykonana byla z materialu przewodzacego.
- Opary sa ciezsze od powietrza. Moga gromadzic sie przy podlodze i tworzyc z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Nie dopuszczac do powstania latwopalnych lub wybuchowych stezen substancji w powietrzu, unikac stezen oparów przekraczajacych graniczne wartosci dla narazen profesjonalnych.
- Stosowac produkt w pomieszczeniach bez dostepu ognia i pozbawionych innych źródel zapalnych, dysponowac instalacja elektryczna zabezpieczona zgodnie z obowiazujacymi normami. Umieszczac z dala od źródel ciepla, iskier i plomieni. Nie uzywac narzedzi mogacych iskrzyc.
- Unikac kontaktu z oczami i skóra 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 30s, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym. Przechowywac z dala od wszelkich zrodel ognia, ciepla i bezposredniego swiatla 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, zapewniającą utrzymanie stężeń substancji w atmosferze poniżej granicznych wartości zagrożenia. W razie niewystarczającej wentylacji używać aparatów oddechowych.

8.2. Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń chemicznych

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń chemicznych :

CAS Ns	% wagowo w produkcie	Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń chemicznych (.)			
		NDS ppm	mg/m3	NDSCh ppm	mg/m3
SUBSTANCJE					
KWAS FLUOROWODOROWY					
7664-38-2	1 -< 2 %	-	1	-	3
ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE					
ALKOHOL IZOPROPYLOWY					
67-63-0	30 -< 40 %	-	900	-	1200
ESTER BUTYLOWY KWASU OCTOWEGO					
123-86-4	50 -< 60 %	-	200	-	950

(.) : obacz Wykaz wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP : Najwyższe dopuszczalne stężenie pulpowe

- : Nie oszacowany

8.3 Ochrona indywidualna

- Ochrona dróg oddechowych : Odpowiedni, homologowany sprzęt do ochrony dróg oddechowych powinien być wybrany w zależności od rodzaju substancji powodującej skażenie, wg instrukcji producenta, baczac na jego dobre dopasowanie.
- Ochrona rąk :
W przypadku przedłużonego lub częstego narażenia, zalecamy rękawice typu : alkohol poliwinylowy, kauczuk neoprenowy, kauczuk nitrylowy. Kremy ochronne mogą być stosowane w celu ochrony narażonych partii skóry, nie należy ich stosować po zetknięciu skóry z produktem.
- Ochrona oczu :
Stosować osłony oczu przewidziane do ochrony w przypadku rozlania substancji.
- Ochrona skóry :
Nosić odzież antystatyczna, z włókien naturalnych lub włókien syntetycznych odpornych na ogień. W przypadku kontaktu z produktem, należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

9. WŁASCIWOSCI FIZYKOCHEMICZNE

- Stan fizyczny w 20°C : Płynny
- Punkt zapłonu : 15 °C Metoda : NFT 30050 (ISO 1532)
- Gęstość w 20°C : 0.8 Metoda : NFT 30020 (ISO 2811)
- Gęstość oparów : > powietrza
- Dolna granica wybuchu (obj. %) : 0,8
- Zdolność mieszania się z wodą w 20°C : niemieszalny
- pH : nie dotyczy
- Procent substancji lotnej wagowo : 99 Objętościowo : 99
- Ciśnienie oparów w 20°C : 22 mm Hg

10. STABILNOSC I REAKTYWNOŚC

Preparat jest stabilny w warunkach manipulacji i składowania podanych w rubryce 7. W przypadku zapalenia preparat może wyzwolić 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 : 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 : 1263
IATA pasażer : 305 5L

IATA cargo : 307 60L
Etykieta :

- IMDG
- Klasa zagrożenia : 3.2
- Kod IMDG : 3268
- Grupa opakowania : II
- Numer UN : 1263
- 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 :

- F+XI LATWOPALNY DRAZNIACY
- ZAWIERA : ALKOHOL IZOPROPYLOWY
- R36 Działa drażniaco na oczy.
- Wielokrotne narazenie może spowodować wysuszenie lub popękanie skóry.
- R67 Wdychanie oparów może spowodować senność i zawroty głowy.
- S46 Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.
- S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.
- S23+S38+S24 Nie wdychać oparów/aerozolu. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać odpowiedniego sprzętu do oddychania. Unikać kontaktu ze skórą.
- S26 W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.

16. INNE INFORMACJE

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

- R36 Działa drażniaco na oczy.
- R67 Wdychanie oparów może spowodować senność i zawroty głowy.
- R34 Wywołuje oparzenia.
- Wielokrotne narazenie może spowodować wysuszenie lub popękanie skóry.

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

Z DATA : 27/06/01

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 sa wymagane
postanowieniami Dyrektywy 91/155/CE, ustalajacej zasady opracowywania i
rozpowszechniania Kart Zasad Bezpieczeństwa.
=====

KONIEC KARTY ZASAD BEZPIECZENSTWA (8 stron)