



TOTAL

wersja1

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENMOLD BASE 10

Strona 1/4

Data: 07/11/01

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **KLEENMOLD BASE 10**
Zastosowanie: żywica do wstępnego powlekania

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Dostawca: Total Polska Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa
1.3. Wydział udzielający informacji: Dział techniczny tel.(0-22) 435 13 63

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Żywica epoksydowa z grafitem.
Niebezpieczne składniki: Grafit (CAS nr 7782-42-5)

Komentarze dodatkowe: brak

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:

DODATKOWE UWAGI O ZAGROŻENIU CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA NATURALNEGO: - Produkt zawiera związki chemiczne, które mogą powodować umiarkowane podrażnienie oczu lub skóry..

4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE
WDYCHANIE

Zdjąć zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Zapewnić dopływ świeżego powietrza, jeśli potrzeba skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ
KONTAKT Z OCZAMI

Zmyć mydłem i wodą.
Unieść powieki i natychmiast płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się do lekarza.

SPOŻYCIE
INFORMACJA DLA LEKARZA

Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się do lekarza niezwłocznie.
Brak.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

ODPOWIEDNIE ŚRODKI
GAŚNICZE:
ŚRODKI NIEODPOWIEDNIE:
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY
UNIKAĆ:
SPECJALNE WYPOSAŻENIE
OCHRONNE:
DODATKOWE INFORMACJE:

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy
Nie ma zastosowania
Trzymać produkt z dala od źródeł zapłonu, takich jak ciepło, iskry, otwarte płomienie.
W zamkniętych lub ograniczonych przestrzeniach używać aparatu do oddychania.
Przy narażeniu opakowań na płomienie, chłodzić przez spryskiwanie wodą lub strumieniem wody.
Podczas spalania mogą powstać produkty rozkładu takie jak: dymy, opary, tlenek węgla, dwutlenek węgla, aminy, aldehydy i inne produkty rozkładu przy niecałkowitym spalaniu

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

**TOTAL**

wersja1

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
KLEENMOLD BASE 10**

Strona 2/4

Data: 07/11/01

**INDYWIDUALNE ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI:****ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W
ZAKRESIE
OCHRONY ŚRODOWISKA:****METODY OCZYSZCZANIA:****DODATKOWE INFORMACJE:**

Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania nadmiernych ilości oparów /aerozoli/ produktów rozkładu. Pary są cięższe od powietrza, ścielą się po ziemi. Rozlany produkt może spowodować, że będzie ślisko, szczególnie po zmieszaniu z wodą.

-Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, na powierzchnię wody lub systemu odpływowego.

-Poinformować władze jeśli produkt zetknął się z wodą gruntową, ciekami wodnymi lub zanieczyścił grunt.

Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku, trocin; zanieczyszczone absorbenty odpowiednio utylizować; zabrudzone powierzchnie dokładnie umyć.

Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi

Poddawać utylizacji po zmieszaniu z wodą

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie**POSTĘPOWANIE**

Zabezpieczenie techniczne/środki ostrożności:

- Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (oczy/twarz/rękawice)
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami
- Podczas manipulacji produktem należy zachować ostrożność.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku powstawania par/aerozoli/ produktów rozkładu.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:

Po zmieszaniu z substancjami utleniającymi istnieje niebezpieczeństwo zapłonu i eksplozji.

MAGAZYNOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/warunki magazynowania

- Przechowywać z dala od kwasów i utleniaczy. Przechowywać w zamkniętych opakowaniach w niskich temperaturach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Postępować zgodnie z ostrzeżeniami na etykiecie nawet gdy opakowanie jest puste.
- Okres magazynowania wynosi jeden rok.

Informacje dotyczące magazynowania wspólnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i żywnością dla zwierząt.

Informacja dodatkowa:

Zapobiegać przedostaniu się do gleby.

Puste nie umyte opakowania z resztkami substancji lub par są niebezpieczne.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Składniki, do których odnoszą się graniczne stężenia w miejscach pracy:

Nr CAS	Nazwa	Rodzaj dawki	Wartość	Jednostki
7782-42-5	grafit	OSHA PEL	2,5	mg/m3 (pył)
		ACGIH TLV	2,0	mg/m3 (pył)

OSHA – Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limit (PEL) – dopuszczalna dawka ekspozycji

ACGIH – American Conference of Governmental Hygienists, (TLV) Threshold Limit Value – progowa wartość graniczna

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par, mgły lub dymów z produktów rozkładu. stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych gdy zostanie rozpoznane przekroczenie wartości granicznych.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, odporne na chemikalia.



wersja1

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENMOLD BASE 10

Strona 3/4

Data: 07/11/01

Ochrona oczu:	Okulary o szczelnej obudowie lub maska na twarz.
Ochrona ciała:	Robocza odzież ochronna odporna na chemikalia
Zasady bhp:	- Unikać kontaktu ze skórą i oczami; unikać nadmiernego wdychania par/aerozoli/ produktów rozkładu. Zanieczyszczona powierzchnia może być śliska. - Zdjąć natychmiast zabrudzone buty i odzież - Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem w razie kontaktu ze skórą, przed każdą przerwą w pracy i przed końcem pracy. - Nie pić, nie jeść oraz nie palić w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	pół-płynna
Barwa:	czarna
Zapach:	nieznaczny
pH w 20°C	11,0-12,0
Temperatura wrzenia:	35 °C
Temperatura zapłonu:	>132 °C (D 93)
Prężność par w 20 °C:	0,10 mm Hg
Gęstość w temp. 20 °C:	1,38 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	ograniczona
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach:	nie podaje się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Zawartość rozpuszczalnika, % (m/m):	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura i materiały łatwopalne Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami, źródeł gorąca Mieszanie z kwasami może wyzwolić duże ilości ciepła oraz może spowodować wrzenie i pryskanie produktu. Niebezpieczne produkty rozkładu: Trujące dymy, dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, aminy, aldehydy.
---------------------------------	---

11. Informacje toksykologiczne

- Specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: nie oznaczono
- Działanie drażniące/korozyjne: nie dotyczy
- Uczulenie: nie dotyczy
- Skutki przy powtarzającym się kontakcie: w kontakcie ze skórą może zostać usunięta ochronna warstwa lipidowa, co może prowadzić do podrażnień lub odczynów alergicznych.
- Działanie kancerogenne: nie dotyczy
- Działanie genetyczne: nie dotyczy
- Działanie na zdolność rozrodczą: nie dotyczy
- Inne dane: Brak
- Uwagi ogólne: brak

12. Informacje ekologiczne

Dane dotyczące trwałości i degradowalności: Ograniczona biologiczna degradacja
Substancje podlegające prawu EC: Brak
Komentarz ogólny: Brak

13. Postępowanie z odpadami

Produkt : Utylizować zgodnie z lokalnymi i federalnymi przepisami.
Kod odpadu: 559 03 Żywiec, nieutwardzane, regeneracja lub utylizacja
351 05 Opakowania stalowe, puste: ponowne użycie po umyciu
Substancje zalecane do mycia : Woda i środki powierzchniowo czynne.



wersja1

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENMOLD BASE 10

Strona 4/4

Data: 07/11/01

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy (ADR): brak regulacji
Transport powietrzny (IATA/ICAO): brak regulacji
Transport morski(IMDG): brak regulacji

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Informacja o substancjach niebezpiecznych: nie podlega oznaczeniu jako substancja niebezpieczna

Oznakowanie: brak

Zwroty R: brak

Zwroty S: brak

Przepisy Wspólnoty Europejskiej: Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca niebezpiecznych preparatów (91/155/EEC)

Przepisy krajowe: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego; rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

16. Inne informacje:

Telefony w nagłych przypadkach: (22) 619 08 97, (22) 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej, Warszawa

Niniejsza karta charakterystyki stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika z konieczności zasięgnięcia informacji i zastosowania wszelkich przepisów i uregulowań prawnych dotyczących takiej działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Powyższe informacje udzielone zostają użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy i uregulowania prawne.

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy.

Data polskiego wydania: 12 luty 2004r.

hal