

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD BASE 26

wersja1

Strona 1/4
Data: 12/11/01

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **KLEENMOLD BASE 26**
Zastosowanie: preparat do powlekania instalacji doprowadzającej

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: **ELNA International**
Linden, New Jersey 0736 USA
5 North Stiles Street
tel. (908) 862-7344

Dostawca: **TotalFinaElf 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 epoksy z tlenkiem aluminium i grafitem.

Niebezpieczne składniki: Brak

Składniki, dla których ustalono graniczne dawki w miejscu pracy:

Tlenek aluminium – CAS No. 1344-28-1, EC 215-691-6

Syntetyczny grafit - CAS No. 7782-42-5, EC 231-955-3

Inne składniki: Żywica novolakowa fenolowo epoksydowa – CAS No. 28064-14-4

Składniki, które nie są niebezpieczne: informacje zastrzeżone

Komentarze dodatkowe: brak

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:

Może powodować podrażnienie oczu.

DODATKOWE UWAGI O

ZAGROŻENIU CZŁOWIEKA I

ŚRODOWISKA NATURALNEGO:

- Przedłużający się lub powtarzający się kontakt ze skórą może spowodować jej podrażnienie.
- Podczas kontaktu a oczami może spowodować ich łagodne podrażnienie.

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.

Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, 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:

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wody

ŚRODKI NIEODPOWIEDNIE:

Nie ma zastosowania

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY
UNIKAĆ:

Trzymać produkt z dala od źródeł zapłonu, takich jak ciepło, iskry, otwarte płomienie. Puste pojemniki zawierające resztki produktu mogą być niebezpieczne. Nie spawać, nie lutować, nie wiercić dziur, nie szlifować oraz nie ogrzewać, płomieniami lub iskrami lub innymi źródłami zapłonu pustych pojemników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD BASE 26

Strona 2/4

wersja 1

Data: 12/11/01

SPECJALNE WYPOSAŻENIE
OCHRONNE:
DODATKOWE INFORMACJE:

W zamkniętych lub ograniczonych przestrzeniach używać aparatu do oddychania.
Przy narażeniu opakowań na płomień, chłodzić przez spryskiwanie wodą lub strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

INDYWIDUALNE ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI:

Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania nadmiernych ilości oparów /aerozoli/ produktów rozkładu, zapewnić odpowiednią wentylację.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W
ZAKRESIE
OCHRONY ŚRODOWISKA:

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.

METODY OCZYSZCZANIA:

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

DODATKOWE INFORMACJE:

Brak

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

POSTĘPOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/środki
ostrożności:

-Podczas manipulacji produktem należy zachować ostrożność.
-Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku powstawania par/aerozoli/ produktów rozkładu.
Patrz punkt 5

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa
pożarowego i wybuchowego:

MAGAZYNOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/warunki
magazynowania

Przechowywać w wytrzymałych opakowaniach w niskich temperaturach, z dala od źródeł gorąca i ekstremalnie niskich temperatur, postępując jak przy produktach stwarzających zagrożenie pożarowe; opakowania, gdy nieużywane należy przechowywać szczelnie zamknięte.

Informacje dotyczące magazynowania
wspólnego:

Brak

Informacja dodatkowa:

brak

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne, które powinny być monitorowane w miejscu pracy:

Nazwa	CAS No	Wartość graniczna
Grafit syntetyczny	7782-42-5	15 mg/m ³ (OSHA TWA) (pył ogólnie) 5 mg/m ³ (OSHA TWA) (frakcja respiracyjna)
Tlenek aluminium	1344-28-1	15 mg/m ³ (OSHA TWA) (pył ogólnie) 5 mg/m ³ (OSHA TWA) (pył ogólnie)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (USA)

TWA= 8 –godzinny czas ekspozycji

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, jeśli zachodzi potrzeba.

Ochrona oczu:

Okulary o szczelnej obudowie lub maska na twarz.

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

Zasady bhp:

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami; unikać nadmiernego wdychania par/aerozoli/ produktów rozkładu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD BASE 26

wersja1

Strona 3/4

Data: 12/11/01

- Zdjąć 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:	Jednorodna, pół-pasta
Barwa:	szara
Zapach:	lekko aromatyczny
pH w 20°C	ok.7
Temperatura wrzenia:	nie ma zastosowania
Temperatura zapłonu:	minimum 250 °C
Gęstość w temp. 20 °C:	1,24 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach:	nie podaje się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Zawartość rozpuszczalnika, % (m/m):	0

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura i materiały łatwopalne Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami, źródeł gorąca
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Dymy, dwutlenek węgla, tlenek węgla, żrący dym, fenole, aldehydy
Inne:	Może podlegać samopolimeryzacji w bardzo wysokich temperaturach..

11. Informacje toksykologiczne

- Dane toksykologiczne:
- Toksyczność ostra: nie oznaczona
 - Specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: nie oznaczono
 - Działanie drażniące/korozyjne: nie dotyczy
 - Uczulenie: nie dotyczy
 - 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 eliminacji (trwałości i degradowalności):
Stopień eliminacji: Zła biodegradowalność
Substancje podlegające prawu EC: Brak
Komentarz ogólny: Brak

13. Postępowanie z odpadami

Produkt :	Usuwać poddając recyklingowi lub utylizacji zgodnie z lokalnym prawem
Kod odpadu: brak	
Substancje zalecane do mycia :	Nie podano.

14. Informacje o transporcie

Brak substancji niebezpiecznych w znaczeniu przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Informacja o substancjach niebezpiecznych: nie podlega oznaczeniu jako substancja niebezpieczna
Zwrot R- nie ma zastosowania
Zwrot S- nie ma zastosowania

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENMOLD BASE 26

Strona 4/4

wersja1

Data: 12/11/01

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 17 czerwca 1998 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

16. Inne informacje:

Niniejsza karta bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem 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: 20 marzec 2003r.

hal