Karta charakterystyki

PREMARK® Primer

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data opracowania: 29-09-2008/ GPS
Zastępuje wersję z dnia: 25-06-2007

Zastosowanie produktu: Preparat gruntujący

Dystrybutor:
LKF Vejmarkering A/S
Longelsevej 34
DK-5900 Rudkøbing
Tel.:+45 63 51 71 71 Fax:+45 63517182
Email: admin@lkf.dk

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt wysoce łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Działa drażniąco na oczy i skórę. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dodatkowe informacje
Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.	
205-500-4	Octan etylu	F;R11 Xi;R36 R66 R67	30-60	
205-563-8	Heptan	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	10-30	4
--	Acrylic resin	Xn;R20	10-30	

4) R65 - nie stosuje się z powodu dużej lepkości produktu.

Pełny tekst zwrotów R zamieszono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne
Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Zatrucie drogą pokarmową
Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie skóry
Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie oczu
Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.

Oparzenia
Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry – zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.

Inne informacje
Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Objawy: Zob. punkt 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13. Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie
W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

Magazynowanie
Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ostrożności dotyczące użycia
Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

Ochrona dróg oddechowych
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Jeśli produkt zawiera składniki ciekłe o niskiej temperaturze wrzenia, które są słabo pochłanianie przez filtry węglowe, stosować środki ochrony dróg oddechowych dostarczające świeże powietrze.

Rękawice i odzież ochronna
Nosić rękawice ochronne typu 4H. Można używać rękawic jednorazowych wykonanych z kauczuku nitrylowego, jeśli po skażeniu zostaną one natychmiast zmienione.

Ochrona oczu
Nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
Octan etylu	NDS 200 mg/m3 NDSCh 600 mg/m3	
Heptan	NDS 1200 mg/m3 NDSCh 2000 mg/m3	

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Komentarze

Metody kontroli
Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: Lepki Ciecz
Zapach: Charakterystyczny
Kolor: Żółtawy
Gęstość: 0,88 g/ml
Temperatura wrzenia: 75°C

Rozpuszczalność w wodzie: <3 g/100 ml
Temperatura zapłonu: 0°C
LZO (lotne związki organiczne): 650 g/l

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Reaguje z silnymi utleniaczami.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

Spożycie
Spożycie może wywołać dolegliwości.

Kontakt ze skórą
Działa drażniąco na skórę – może powodować zaczerwienienie. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami
Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

Skutki długoterminowe

Może uszkadzać ośrodkowy układ nerwowy
Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

12. Informacje ekologiczne

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Ekotoksyczność
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

13. Postępowanie z odpadami

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 08 01 11 Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Absorbent lub ścierka skażone produktem:
Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewymienione gdzie indziej), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

14. Informacje o transporcie

Produkt musi być przewożony zgodnie z krajowymi i (lub) międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

ADR: UN 1263 ; MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY ; 3 ; III
IMDG: UN 1263 ; PAINT RELATED MATERIAL ; 3 ; III

Kod klasyfikacyjny: F1 Oznakowanie ADR: 3 Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30
Temperatura zapłonu: 0°C Oznakowanie IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport zgodnie z ADR 1.1.3.6: Wskaźnik: 1. Maksymalna całkowita ilość na jednostkę transportową: 1 000 l/kg.

Ograniczenia ilościowe:
ADR: Maksymalna ilość: 5 l na jedno opakowanie wewnętrzne i 30 kg na jedno opakowanie kombinowane. Przy stosowaniu folii kurczliwej lub rozciągliwej limit wynosi 5 l na jedno opakowanie wewnętrzne i 20 kg na jedno opakowanie kombinowane (wewnętrzne opakowania muszą być wykonane z metalu lub tworzywa sztucznego, które nie są podatne na łatwe pęknięcie lub przebicie).
IMDG: Maksymalna ilość: 5 l na jedno opakowanie wewnętrzne i 30 kg na jedno opakowanie kombinowane. Przy stosowaniu folii kurczliwej lub rozciągliwej limit wynosi 20 kg brutto na jedną przesyłkę (wewnętrzne opakowania muszą być wykonane z metalu lub tworzywa sztucznego, które nie są podatne na łatwe pęknięcie lub przebicie).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt szkodliwy

Produkt wysoce łatwopalny

Produkt niebezpieczny dla środowiska

Oznakowanie zagrożenia: Produkt szkodliwy; Produkt wysoce łatwopalny; Produkt niebezpieczny dla środowiska

Symbole zagrożenia: Xn, F, N

Zawiera
Acrylic resin

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)
Produkt wysoce łatwopalny. (R11)
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. (R20)
Działa drażniąco na oczy i skórę. (R36/38)
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (R50/53)
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R50/53)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. (S16)
Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. (S26)
Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. (S61)

Inne oznakowania
Brak

Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

Ograniczenia stosowania
Brak.

Wymagania szkoleniowe
Specjalne szkolenie nie jest wymagane, ale niezbędna jest gruntowna znajomość niniejszej karty charakterystyki.

16. Inne informacje

Wykorzystane źródła
ADR – wydanie 2007; IMDG – wydanie 2006
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. Nr 171/2003 poz.1666 ze zm. Dz.U. Nr 243/2004 poz.2440) + Dyrektywa 2006/8/WE
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz.U. Nr 201/2005 poz.1674)
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. Nr 112/2001 poz.1206)
Dyrektywa Komisji 2001/58/WE + rozporz¹dzenie 1907/2006/WE
ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac. (Dz.U. Nr 200/2004 poz.2047 ze zm. Dz.U. Nr 107/2006 poz.724)
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217/2002 poz.1833 ze zm. Dz.U. Nr 212/2005 poz.1769).

Inne informacje
Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez dostawcę, dotyczących fizycznych i chemicznych właściwości wszystkich składników produktu.

Pełny tekst zwrotów R z punktu 3.
R11 Produkt wysoce łatwopalny.
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach
1,2,3,8,9,11,12,13,15,16.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com (copyright 2002 Chemtox A/S) PL