

SULFANOL A

KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU

Data sporządzenia: 2005.01.06

Data aktualizacji: 2009.09.16

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu: Preparat do czyszczenia powierzchni i usuwania zatłuszczeń SULFANOL A.

1.2. Zastosowanie preparatu:

Preparat przeznaczony do usuwania zabrudzeń olejowych, smarów i tłuszczów z powierzchni betonowych i powierzchni stalowych przeznaczonych do malowania.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

PIGMENT s. j. ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86

1.4. Telefon alarmowy: +48 22 462 10 20 (w godz. 8:00-16:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Dane dotyczące wpływu na stan zdrowia:

- Klasyfikacja: Xi; R36,37. Produkt drażniący.
- Przypadkowe spożycie: działa drażniąco na błony śluzowe przewodu pokarmowego.
- Wdychanie: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- Kontakt ze skórą: przedłużony kontakt może powodować wysychanie naskórka.
- Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt może powodować podrażnienie spojówek.

2.2. Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak - wg dostępnych informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Charakterystyka chemiczna:

Preparat wodorocieńczalny zawierający wodę, izopropanol, środki powierzchniowo czynne i pomocnicze.

3.2. Składniki:

Składnik	nr EINECS	nr CAS	% m/m	Klasyfikacja	Symbole S	Symbole R
izopropanol	200-661-7	67-63-0	< 20 %	F; Xi	(2-)7,16,24/25,26	11,36,67
amoniak	215-647-6	1336-21-6	< 2 %	C; N	(1/2-)26,36/37/39,45,61	34,50

4. PIERWSZA POMOC

- Przypadkowe spożycie: przepłukać usta. Podać do picia dużą ilość wody. W przypadku złego samopoczucia lub mdłości udać się do lekarza. Nie wywoływać wymiotów.
- Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze.
- Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą z mydłem, zabrudzoną odzież zmienić.
- Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny, jednak opary powstałe w zamkniętych przestrzeniach mogą stanowić zagrożenie wybuchem. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze odporne na alkohole.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

W przypadku wycieku lub rozlania wyrób zebrać do odpowiednich pojemników. Pozostałe, nie dające się zebrać resztki zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni.

Środki ochrony osobistej: rękawice i gogle.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z preparatem:

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej 0°C.

7.3. Specyficzne zastosowania: nie dotyczy.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Składniki podlegające kontroli na stanowiskach pracy: **Izopropanol** NDS: 900 mg/m³, NDSch: 1200 mg/m³.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy: W czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację. Nie palić papierosów w czasie pracy.

a) **Ochrona dróg oddechowych:** w przypadku zamkniętych pomieszczeń maska z pochłaniaczem.

b) **Ochrona rąk:** rękawice robocze.

c) **Ochrona oczu:** okulary ochronne.

d) **Ochrona skóry:** kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne:

- Postać:	bezbarwna ciecz
- Zapach:	amoniaku

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

- Wartość pH:	9÷10	- Gęstość względna:	ok. 1,0 g/cm ³
- Temperatura wrzenia:	-	- Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
- Temperatura zapłonu:	-	- Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	-
- Palność:	niepalny	- Lepkość:	-
- Właściwości wybuchowe:	-	- Gęstość par:	-
- Właściwości utleniające:	-	- Szybkość parowania:	-
- Preżność par:	-		

9.3. Inne informacje: zamarza poniżej 0°C.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją stosowania nie ulega rozkładowi.

10.1. Warunki, których należy unikać: Podwyższonej temperatury.

10.2. Czynniki, których należy unikać: -

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

- 12.1. Ekotoksyczność: -
- 12.2. Mobilność: -
- 12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: -
- 12.4. Zdolność do biokumulacji: -
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: -
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania: -

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów wg *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*: kod **16 03 05** (organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne). Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod : puste - **15 01 02**, z resztkami produktu - **15 01 10***. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Produkt nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg:

-transport lądowy	ADR, GGVS, RID, GGVE
-transport wodny śródląd.	ADNR
-transport morski	IMDG, GGVSee, EmS
-transport lotniczy	ICAO, IATA

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

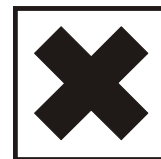
Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: **PRODUKT DRAŻNIĄCY**

Określenia rodzaju zagrożenia:

- R 36 - Działa drażniąco na oczy.
- R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją:

- S 2 - Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- S 7 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- S16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.
- S 24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.



Xi

-Oznakowanie opakowań z wyrobem zgodnie z *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmian.)* wymaga oznakowania symbolami dla materiałów niebezpiecznych.

-Postępowanie z odpadami zgodnie z *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*.

-Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. O ochronie przeciwpożarowej (*Dz.U. Z 2002r Nr 147, poz. 1229, z 2003r. Nr 52, poz. 452, 2004r. Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 Dz.U. Nr 100, poz. 835*).

-Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

-Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (*Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 628 z późn. zmian.*).

16. INNE INFORMACJE

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla poszczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.

- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (*Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.*)

- Źródła danych: *European Chemical Substances Information System*.

Zał. do *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 28.09.2005 r. (Dz.U. 2005 nr 201 poz.1674)*.

Zał. do *Rozp. Min. Pracy i Sp. Soc. z dn. 29.11.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 217 poz.1833)*.