



KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa preparatu **BEJCA EKO - SOPUR** ;

PKWiU 24.30.11-50.10

1.2. ZASTOSOWANIE PREPARATU

Do barwienia drewnianych i drewnopochodnych elementów mebli i wyposażenia wnętrz użytkowanych wewnątrz pomieszczeń. Wybarwione powierzchnie wymagają nałożenia powłoki zewnętrznej w postaci lakieru, oleju, wosku.

1.3. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR",
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Regon 001346500

telefon: 052 587 23 40;

fax: 052 587 23 45;

e-mail office@sopur.com.pl

1.4. TELEFON ALARMOWY: 052 587 23 46 Dział Technologiczny Spółki Sopur , czynny w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja wyrobu : preparat niebezpieczny

Symbol i zwroty zagrożenia : R 10 – produkt łatwo palny.

Zawartość substancji drażniących oraz szkodliwych dla środowiska nie przekracza ich stężeń granicznych.

Jednak przebywanie w miejscu nakładana bejcy metodą natrysku może powodować podrażnienie oczu.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna produktu

Kompozycja alkoholi i ich pochodnych, pigmentów organicznych i innych dodatków w układzie wodnym.

Informacja o składnikach szkodliwych

| Nazwa chemiczna | zaw.% m/m | Numer CAS | Numer WE | Numer indeksowy | Klasyfikacja substancji |
|--|--------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Etanol | 15 - 35 | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | F R 11 |
| Izopropanol | 8 - 12 | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 | F ; Xi R 11-36-67 |
| Kompozycja pigmentów organicz. [ilość uśredn. dla całej palety bejcy], w tym : | 15 - 30 | brak | brak | brak | |
| 1-Metoksypropan-2-ol | 10 - 20 | 107-98-2 | 203-539-1 | 603-064-3 | R 10 |
| mieszanina pigmentów [uśredn. zawart. danego zagrożenia] | 2 - 5 | brak | brak | brak | R 36 |
| | 1 - 2 | " | " | " | R 37/38 |
| | 1 - 2,4 | " | " | " | N; R 51/53, |

4. PIERWSZA POMOC

Narażenie inhalacyjne

W przypadku pogorszenia samopoczucia podczas pracy z bejcą należy wyjść na świeże powietrze, wywietrzyć pomieszczenie do zaniku zapachów.

Omyłkowe spożycie

Usunąć resztki bejcy z jamy ustnej, płukać usta czystą wodą.

Kontakt z okiem

Skażone oczy płukać przynajmniej przez 15 minut ciągłym, delikatnym strumieniem wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulistyczną.

Kontakt ze skórą

Zabrudzoną skórę zmyć wodą z mydłem. Nie występuje niebezpieczeństwo skażenia skóry.



5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Bejca jest produktem łatwopalnym, zapalającym się od ognia otwartego.
Środki gaśnicze: woda, CO₂, piana, proszki gaśnicze.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zabezpieczenie środowiska

Uszczelnić studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się bejcy do wód powierzchniowych – w przypadku zaistnienia takiej sytuacji natychmiast powiadomić odpowiednie władze lokalne.

Metoda postępowania w celu usunięcia wycieku

Zlikwidować wyciek przez uszczelnienie opakowania, umieszczenie opakowania uszkodzonego w opakowaniu awaryjnym lub przelanie / przepompowanie jego zawartości do takiego opakowania. Miejsce rozlania obwałować, zgromadzoną bejcę zebrać przy pomocy nasiąkliwych mat lub rękawów, względnie przysypać materiałem chłonnym, piaskiem lub ziemią. Całość, tzn. podłoże nasiąknięte bejcą, zebrać i skierować do utylizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z BEJCĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z bejcą

W celu ograniczenia szkodliwego oddziaływania, podczas nanoszenia bejcy przestrzegać zasad higieny osobistej: nie jeść, nie pić, nie palić oraz unikać kontaktu bejcy z oczami i niepotrzebnego wdychania jej par i aerozoli. Podczas nakładania bejcy natryskiem i niezbyt skutecznej wentylacji miejsca pracy wskazane jest przewietrzanie pomieszczenia oraz stosowanie szczelnych okularów – ograniczy się tym samym występujące zagrożenie pożarowe.
Rozwiązania techniczne: bejca jest wyrobem na bazie wody - należy stosować urządzenia nierdzewne.

7.2. Magazynowanie bejcy.

Bejcę należy magazynować w oryginalnych, zamkniętych i oznakowanych opakowaniach, w temperaturze do 30°C, nie niższej jednak niż minus 15°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Granice narażenia

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------|--------------------------|
| Alkohol etylowy: | NDS 1900 mg/m ³ ; | NDSCh | nie oznaczone; |
| Alkohol izopropylowy: | NDS 900 mg/m ³ ; | NDSCh | 1200 mg/m ³ ; |
| 1-Metoksypropan-2-ol | NDS 180 mg/m ³ ; | NDSCh | 360 mg/m ³ ; |

Ochrony osobiste

Brak specjalnych zaleceń - stosować okulary przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy. Przestrzegać ogólnych zasad higieny: podczas pracy nie jeść, nie pić, każdorazowo po pracy myć ręce, nie pozostawać w zanieczyszczonej odzieży.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Stan skupienia | ciecz |
| Barwa | barwa według wymagań odbiorcy |
| Temperatura wrzenia | 80 - 85 °C |
| Temperatura zapłonu | 22°C |
| Temperatura krzepnięcia | poniżej -15°C |
| Gęstość w 20 °C | 0,92 – 0,93 g/cm ³ |
| Lepkość w 20 °C | 10 s [k F 4 mm], |
| Prężność par w 20°C | ok. 30 hPa |
| Rozpuszczalność w wodzie | nieograniczona |
| w innych rozpuszczalnikach | całkowita w alkoholach, acetonie, octanie etylu i butylu |
| Zawartość LZO dla kategorii A / f, FR | wart. dopuszczalna: 700 g/l ; zaw. w produkcie: 422 g/l |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: temperatura poniżej -15 °C, powyżej tej temperatury produkt stabilny
Substancje, których należy unikać: nie dotyczy
Niebezpieczne produkty spalania: w trakcie spalania wydzielają się tlenki węgla.



11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wielokrotny kontakt z parami bejcy może być powodem wystąpienia nudności i zawrotów głowy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

| | |
|--|---|
| Dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego: | brak danych |
| Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: | brak danych |
| Dawki i stężenia toksyczne dla organizmów wodnych: | brak danych dla składników z przypisanym zwrotem R53-51/53. |

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt : Przeteterminowany lub odpadowy produkt [kod: 08 01 11] magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, a następnie przekazać do unieszkodliwienia przez spalanie - nie wylewać do kanalizacji. Rozlania produktu usuwać przy użyciu materiałów chłonnych [maty, rękawy, sypkie sorbenty, np. piasek]. Są to odpady niebezpieczne [kod: 15 02 02] – utylizować przez kontrolowane spalanie. Popłuczyny z mycia urządzeń natryskowych i płukania opróżnionych opakowań dołączyć do odpadu produktu przeteterminowanego .

Usuwanie opakowań :

Zużyte opakowania po wypłukaniu wodą przekazać firmie zajmującej się recyklingiem odpadów z tworzyw sztucznych.

Kody odpadów:

- 08 01 11 odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.
- 15 01 02 odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych
- 15 02 02 odpady zużytych sorbentów, tkanin do wycierania, stosowanych przy likwidacji wycieków i rozlań

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja materiału, transport lądowy RID/ADR

| | |
|--|---|
| prawidłowa nazwa przewozowa: | Farba [obejmuje: farby, lakiery, bejce, emalie] |
| klasa , kod klasyfik., gr. pakowania, kat. transport.: | 3; F1; GP II , kategoria transportowa : 2 |
| numer rozpoznawczy materiału ONZ [UN]: | 1263 ; |
| nalepka ostrzegawcza, numer zagrożenia: | nr 3 ; 33 ; |
| przewóz : | w sztukach przesyłki, DPPL lub cysterną LGBF |
| instrukcje pakowania: | P001 [+ przepis szczególny PP1], IBC 02, R001; |

Przewóz w zakresie temperatur (- 15) - 30 °C krytymi środkami transportu – poniżej temp. -15°C w kontenerach izolowanych termicznie.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Produkt, oznakowanie na etykiecie

Nazwa : **BEJCA EKO - SOPUR**

Symbole zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty rodzaju zagrożenia: **R 10**

Zwroty bezpiecznego stosowania: **S 2-16-46-51**

Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

15.2 Obowiązujące przepisy:

- a/ Ustawa z 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych [Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami]
- b/ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach [Dz.U. Nr 62, poz.628 , z późniejszymi zmianami].
- c/ Ustawa z dnia 28 października 2002 roku o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, [(Dziennik Ustaw 2002, Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)



- d/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych [Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami]
- e/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. [Dz.U. 2005. Nr 201, poz. 1674].
- f/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego [Dz.U. 2007. 215. 1588].
- g/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych [Dz.U. z 2003 r. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.].
- h/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie wykazu najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. nr 217 , poz. 1833 z późn. zmianami]
- i/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2005 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. 2005 r. Nr 73, poz. 645]
- j/ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej [Dz.U. 2005, Nr 259, poz. 2173]
- k/ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu [Dz.U. z 2003 r. Nr 1, poz. 12].

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz zwrotów R zamieszczonych w pkt 2 i 3 karty charakterystyki

- R 10 Produkt łatwo palny
- R 11 Produkt wysoce łatwo palny
- R 36 Działa drażniąco na oczy
- R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
- R 53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

16.2. Niezbędne szkolenia

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom i ochrony środowiska naturalnego, wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [Dz.U. Nr 129, poz. 844] z późniejszymi zmianami [tekst jednolity w Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.]. Pracownicy wyznaczeni do prac z zastosowaniem bejcy powinni zostać przeszkoleni również w zakresie informacji zawartych w niniejszej karcie.

16.3. Zalecane ograniczenia w stosowaniu

Nie występują szczególne ograniczenia w zakresie stosowania bejcy.

16.4. Możliwości uzyskania dalszych informacji

Według danych kontaktowych zawartych w karcie charakterystyki.

16.5. Źródła danych zawartych w karcie charakterystyki

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i praktyki i zaczerpnięte zostały z kart charakterystyki surowców wchodzących w jego skład.

16.6. Zmiany dokonane w karcie charakterystyki podczas jej aktualizacji : zgodna ze zmienioną recepturą produktu informacja o występujących składnikach szkodliwych i wynikająca stąd nowa klasyfikacja wyrobu, uaktualnienie danych producenta oraz zmiana zapisu Karty wg obowiązujących przepisów w tym zakresie.

16.7. UWAGA: Niniejsza Karta Charakterystyki dotyczy wszystkich marek bejcy EKO – SOPUR występujących w palecie kolorystycznej oferowanej przez Spółkę Sopur.

Informacje zawarte w niniejszej karcie nie stanowią gwarancji właściwości produktu oraz atestu jakości i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Powyższe informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami.

