

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu: UNIEPAL DREW SPECIAL FR– bezbarwny rozpuszczalnikowy lakier ognioschronny do drewna

1.2. Zastosowanie preparatu : do ognioschronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni elementów budowlanych z drewna, płyt OSB i materiałów drewnopochodnych stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków.

1.3. Identyfikacja producenta :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „ADW” Sp. z o.o.

43-175 Wiry, ul. Zbożowa 2

Tel. 32 / 218 71 85

Fax : 32 323 00 85

Strona www: www.adw.com.pl

Adres e-mail: adw@adw.com.pl

1.4. Telefon alarmowy :

Instytut Medycyna Pracy w Łodzi : 042 657 99 00; 042 631 47 25

2. Identyfikacja zagrożeń:

- Preparat łatwo palny.
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
- Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

3. Skład i informacja o składnikach:

2.1. Skład : mieszanina żywicy alkilowej w rozpuszczalniku z dodatkiem środków pomocniczych

2.2. Informacja o składnikach niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

Nazwa składnika	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Stężenie	klasyfikacja
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) niskowrząca frakcja naftowa traktowana wodorem*	649-330-00-2	64742-82-1	265-185-4	%	R 10 N; R 51/53 Xn; R 65 R 66; R 67

* Klasyfikacja po uwzględnieniu noty H i P. Produkt zawiera poniżej 0,1 % benzenu

4. Pierwsza pomoc:

4.1.przy długotrwałym wdychaniu preparatu :

- poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia, przy kłopotach z oddychaniem podać tlen / zastosować sztuczne oddychanie, utrzymywać w spoczynku, chronić przed utratą ciepła, wezwać pomoc lekarską.

4.1.kontakt ze skórą:

- zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie mydłem i dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się , skonsultować się z lekarzem.

4.2.kontakt z oczami:

- spłukiwać dużą ilością wody przy odwiniętych powiekach, jeżeli podrażnienie utrzymuje się wezwać pomoc lekarską.

4.3.spożycie:

- w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, usta przepłukać wodą,, utrzymywać w spoczynku, niezwłocznie wezwać pomoc lekarską

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Produkt łatwopalny. Pary tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnej części pomieszczeń.

5.1.Odpowiednie środki gaśnicze : piana, proszki gaśnicze, CO₂ , woda - prądy rozproszone.

5.2.Nieodpowiednie środki gaśnicze : woda w pełnym strumieniu.

5.3.Informacja dodatkowe : w przypadku pożaru w pomieszczeniu używać aparatów izolujących drogi oddechowe. Zabezpieczyć zanieczyszczone użyte do gaszenia pożaru środki , nie dopuścić do przedostania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1. *Osobiste środki ostrożności* : unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać oparów.

6.2. *Środki ochrony środowiska*: unikać zanieczyszczenia gleby i wód, nie wylewać do kanalizacji. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3. *Metody unieszkodliwiania*: usunąć źródła zapłonu, pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi, rozlany produkt zebrać mechanicznie, resztki zaabsorbować środkiem wiążącym chemikalia lub suchym piaskiem. Zebrany materiał potraktować jako odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

7.1. *Obchodzenie się z preparatem*: zakaz palenia oraz manipulowania otwartym ogniem, zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej, stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież ochronną.

7.2. *Magazynowanie*: przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach w pomieszczeniu o dobrej wentylacji z dala od źródeł ciepła, narzędzi iskrzących w temperaturze $5 \div 25$ °C.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej:

8.1. *Kontrola narażenia* – przy stosowaniu w zamkniętych pomieszczeniach konieczna jest dobra wentylacja.

Na podstawie Rozporządzenia 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. 02.217.1833) wartości NDS dla poszczególnych składników preparatu wynoszą:

NDS = 300 mg/m³ (benzyna do lakierów)
NDSch= 900 mg/m³ (benzyna do lakierów)

8.2. *Środki ochrony osobistej* :

- ochrona dróg oddechowych: stosować odpowiednie zabezpieczenia przy braku odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniu- maska gazowa z pochłaniaczem przeciw parom organicznym- typ A.

- ochrona oczu: okulary ochronne- stosować w przypadku możliwości rozprysku

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

- ochrona rąk i ciała: rękawice ochronne wykonane z PCY oraz lekkie ubranie i obuwiu ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.

9. Właściwości fizykochemiczne:

9.1.Ogólne właściwości:

lepka ciecz o zapachu rozpuszczalnika

9.2.pH : nie dotyczy

9.3.Temperatura wrzenia: brak danych

9.4.Temperatura topnienia: brak danych

9.5.Temperatura zapłonu : $>23^{\circ}\text{C}$

9.6.Temperatura samozapłonu : $>200^{\circ}\text{C}$ (dla mieszaniny rozpuszczalników)

9.7.Właściwości wybuchowe:

- granice wybuchowości: (w powietrzu) 0,6 – 13,5 % obj. (dla mieszaniny rozpuszczalników)

9.8.Prężność par: brak danych

9.9.Gęstość względna: $1,01\text{ g/cm}^3$

9.10.Rozpuszczalność : w wodzie ; nierozpuszczalny

w innych rozpuszczalnikach: ksylen, benzyna lakowa

10. Stabilność i reaktywność:

10.1. *Stabilność*: stabilny przy prawidłowych warunkach magazynowania.

10.2. *Niebezpieczne produkty rozkładu* : podczas pożaru mogą wydzielać się gazy zawierające m.in. tlenki węgla i azotu

10.3. *Warunki, których należy unikać w kontakcie z produktem*: wysokie temperatury, otwarty ogień, inne źródła zapłonu

11.Informacje toksykologiczne:

Toksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych. Klasyfikacji toksologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Produkt może być lekko drażniący w kontakcie ze skórą i oczami (królik).

12. Informacje ekologiczne:

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Produkt działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Produkt nie był testowany. Brak danych na temat ekotoksyczności, mobilności, trwałości i zdolności do rozkładu, bioakumulacji i biodegradowalności produktu.

13. Postępowanie z odpadami:

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi.

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadów : 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne, kategoria odpadu: N

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji Zgodnie z miejscowymi przepisami.

14. Informacje o transporcie:

nazwa wysyłkowa : UNIEPAL DREW – bezbarwny lakier ognioschronny do drewna

klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg RID/ADR:

klasa 3

kod klasyfikacyjny: F1

grupa pakowania : III

numer UN: 1263

nr rozpoznawczy zagrożenia : 30

nalepka ostrzegawcza: nr 3

transport morski IMDG

nr materiału: 1263

Kod Ems: F-E/S-E

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOPRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

Produkt posiada opinie klasyfikacyjną w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych. Na podstawie przepisu 2.2.3.1.5. (Umowa ADR) towar pakowany w naczynia do 450 l nie podlega pod przepisy ADR (roztwory i mieszaniny jednorodne nietrujące i nieżrące o temperaturze zapłonu co najmniej 23⁰C (materiały lepkie jak farby i lakiery, z wyjątkiem materiałów zawierających więcej niż 20% nitrocelulozy, zapakowane w naczynia o pojemności nie większej niż 450 l).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Zgodnie z Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych etykieta powinna zawierać następujące informacje:

Nazwa preparatu : **UNIEPAL DREW – bezbarwny lakier ogniopronny do drewna**
oraz znaki i symbole

znaki ostrzegawcze :



N- PRODUKT NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA



PRODUKT ŁATWOPALNY

Określenie rodzaju zagrożenia :

R 10	produkt łatwopalny
R 66	powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
R 51/53	działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Określenia dotyczące bezpiecznego stosowania niebezpiecznego preparatu :

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

S 23	nie wdychać par
S 24	unikąć zanieczyszczenia skóry
S 43	w przypadku pożaru używać piany
S 57	używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska
S 60	produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
S 62	w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Opracowano na podstawie :

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. wraz ze zmianami (Dz.U. 01.11.84)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 03.173.1679)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.(Dz.U. 03.171.1666).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.(Dz.U. 07.174.1222).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 05.201.1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. (Dz.U. 07.215.1588).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 04. 260.2595).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29 października 2004 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji (Dz.U. 04.243.2440).
- 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. 02.217.1833)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 05.212.1769)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 07.161.1142)
- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa: **Rozporządzenie (WE)** nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

UNIEPAL DREW SPECIAL FR

BEZBARWNY LAKIER OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

Data sporządzenia: 08.10.2010 r.

Wydanie : 1

oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG , 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

- Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej składników preparatu.

16. Inne informacje:

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci , w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych własności.

Znaczenie symboli i zwrotów R powołanych w treści karty:

- N produkt niebezpieczny dla środowiska
- R 10 produkt łatwo palny
- R 66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
- R 67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
- R 51/53 działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Opracowanie : P.P.H. „ADW” Sp. z o.o.

Data sporządzenia : 08.10.2010 r.

Joanna Szmajduch