



PPH COMPAN Jerzy Czajka
ul. Podgórna 2, Zakład: ul. Przemysłowa 3 63-720 KOŹMIN WLKP.
tel. (62) 7210514; 7216569; 7210891
<http://www.ultramy.pl> e-mail: info@ultramy.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
PLAST-GUM

Wersja: 1
Wersja: 01.03.2010
Strona: 1/4

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: PLAST-GUM
Rodzaj produktu i jego przeznaczenie: Płyn konserwująco-nabłyszczający elementy z tworzyw sztucznych i gumy.
Producent: PPH COMPAN Jerzy Czajka
ul. Podgórna 2, Zakład: ul. Przemysłowa 3 63-720 KOŹMIN WLKP.
tel. (62) 7210514; 7216569; 7210891
<http://www.ultramy.pl> e-mail: info@ultramy.pl
Telefon alarmowy:
998 – STRAŻ POŻARNA
(62)7210514

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja preparatu:

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt szkodliwy, działa szkodliwie; może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia; powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Własności niebezpieczne:

Produkt łatwopalny.

Może tworzyć się łatwo palna/wybuchowa mieszanina oparów i powietrza, może gromadzić ładunki elektrostatyczne, które poprzez rozładowanie mogą stanowić źródło zapłonu.

Zagrożenie środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

2.1. Skład preparatu:

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja	Stężenie
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	CAS: 64742-48-9 WE: 265-150-3 Nr indeksowy: 649-327-00-6	Xn; R 10; R 65; R 66	>60 %

2.2. Klasyfikacja substancji:

Substancja szkodliwa (**Xn**)

Substancja drażniąca (**Xi**)

Substancja łatwopalna (**R 10**)

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (**R 66**)

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe (**R 65**)

Działa drażniąco na oczy i skórę (**R 36/38**)

4. PIERWSZA POMOC

Skażenie inhalacyjne: W razie narażenia inhalacyjnego usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, zapewnić spokój; w razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

Skażenie skóry: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Powierzchnię ciała, która miała kontakt z substancją umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać skażoną odzież.

Skażenie oczu: Oczy płukać dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut. Niezbędna konsultacja okulistyczna.

Spożycie: Nie podawać nic do picia, skonsultować się natychmiast z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze właściwe: piany odporne na alkohol, rozproszony strumień wody, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze,

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty silny strumień wody,

Szczególne zagrożenia: Produkt niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Produkt pływa po powierzchni wody i może być powtórnie zapalony. Opary są cięższe od powietrza, utrzymują się też nad powierzchnią ziemi i mogą ulec zapłonowi ze znacznej odległości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
PLAST-GUM

Wersja: 1
Wersja: 01.03.2010
Strona: 2/4

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania ochronnego i sprzętu ochronnego. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Inne informacje: W wyniku spalania może powstawać tlenek węgla. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację, usunąć źródła ognia, nie palić, unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować rękawice ochronne z nitrilu, okulary ochronne, maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji rowów lub rzek.

Metody oczyszczania i neutralizacji: Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących); zabezpieczyć studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; pary rozcieńczyć prądami wodnymi rozproszonymi; o ile to możliwe zlikwidować wyciek. Wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów tj. piasek, ziemia. Zebrać i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do utylizacji. Oczyszczyć skażony teren.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Unikać kontaktu z skórą i oczami. Nie wdychać oparów, mgły i areozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, usunąć źródła ognia. Zapewnić zabezpieczenia antyelektrostatyczne. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Magazynowanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego i innych źródeł ciepła i zapłonu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

wg. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz.U. nr 217 poz. 1833)

Nazwa składnika	NDS [mg/m^3]	NDSch [mg/m^3]
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	300	900

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku narażenia – maska pochłaniająca opary organiczne.

Ochrona oczu i twarzy

Szczelne okulary ochronne w przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

- 9.1 Postać - ciecz
9.2 Zapach - charakterystyczny
9.3 Kolor - bezbarwna
9.4 pH (koncentrat) – 4-6
9.5 Temperatura wrzenia – 149 - 213 °C ;
zapłonu – 40 - 46 °C
9.6 Gęstość - 0,84 kg/l
9.7 Rozpuszczalności:
woda - nierozpuszczalny .

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

Warunki, których należy unikać:

- unikać źródeł zapłonu (otwarty ogień, narzędzia iskrzące, wyładowania elektrostatyczne)
- unikać nadmiernego ogrzewania produktu
- unikać tworzenia mieszanin par produktu z powietrzem
- unikać tworzenia aerozoli produktu

Materiały, których należy unikać:

- produkt reaguje z silnymi utleniaczami

Karta opracowana przez firmę PPH COMPAN Jerzy Czajka

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO PLAST-GUM	Wersja: 1 Wersja: 01.03.2010 Strona: 3/4
--	---

Niebezpieczne produkty rozkładu:

- W wyniku spalania może powstawać tlenek węgla. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla preparatu, znane są tylko wyniki badań dla poszczególnych składników:

Toksyczność inhalacyjna: powoduje ból i zawroty głowy; nudności; niska toksyczność: LC50 większe niż stężenie oparów bliskie stanu nasycenia/4h/ szczur

Narażenie skóry: długotrwałe narażenie skóry powoduje odtłuszczenie, przedłużony kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, LD50 szczur > 2000 mg/kg

Narażenie oczu: brak danych

Narażenie układu pokarmowego: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia, LD50 szczur > 2000 mg/kg

Działanie drażniące: nie drażniący dla oczu, może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych i skóry (ale nie wystarczające do sklasyfikowania)

Działanie uczulające: nie powinien uczulać skóry

Działanie mutagenne: nie mutageny

Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie oczekuje się, że będzie ograniczać płodność

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Trwałość i rozkład: biodegradowalny

Zdolność do biokumulacji: może ulegać biokumulacji,

Ekotoksyczność: Ze względu na szybkie parowanie produkt nie stwarza dużego zagrożenia dla organizmów wodnych.

ryby LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

bezkęgowce wodne LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

algi LC50/EC/IC > 1000 mg/l

mikroorganizmy LC/EC/IC50 1-10 mg/l

Mobilność: adsorbuje do gleby i posiada niską ruchliwość, pływa w wodzie

Inne informacje: brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Kod odpadu 07 01 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste.

Produkt: Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Unieszkodliwienie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o odpadach) w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania (licencjonowane zakłady).

Opakowanie: Opróżnione opakowanie należy traktować jako odpad niebezpieczny. Kod odpadu opakowaniowego 150110. Odzysk lub nieszkodliwienie takiego opakowania należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasa niebezpieczeństwa wg RID/ADR: klasa 3, grupa pakowania III

Kod klasyfikacyjny: F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30

Nr UN: destylaty z ropy naftowej, i.n.o. 1268

Nalepka ostrzegawcza: nalepka nr 3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt szkodliwy (Xn)

Produkt łatwopalny (R 10)

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R 66)

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. (R 65)

Nie wdychać gazu, dymu, pary, rozpylonej cieczy (S23)

Unikać zanieczyszczenia skóry (S 24)

W przypadku pożaru używać piasek, ziemię, piany, proszki gaśnicze (S 43a)

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę (S62)

Przepisy polskie:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO PLAST-GUM

Wersja: 1
Wersja: 01.03.2010
Strona: 4/4

2. [Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29 października 2004 roku. (Dz. U. Nr 243 poz. 2440)

3. [Rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku (Dz. U. Nr 171 poz. 1666). Rozporządzenie obowiązuje od 17 października 2003 roku, wraz z późniejszymi zmianami z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r.

4. [Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222).

5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005r.)

6. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106

7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439

8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami

9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.

10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami

11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami

12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.)

13. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami

14. Ustawa z dnia 25 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami

15. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004r.) wraz z późniejszymi zmianami

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcie. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

