

Data opracowania karty: 2008-04-22

Data aktualizacji : 2017-10-25

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

PASTA PRZECIWODPRYSKOWA PO

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek przeciwodpryskowy w spawalnictwie.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakład Chemii Technicznej TOPCHEM

ul. Barytowa 12

25-756 Kielce

Tel.: +48 41 3454747 lub 601 439 104

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: topchem@topchem.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 7:00 – 15:00): 112 lub 998

Data aktualizacji: 2017-10-25

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg rozporządzenia (EC) 1272/2008 (CLP/GHS)

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla środowiska:

Małe, ponieważ składniki mieszaniny nie rozpuszczają się w wodzie.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka: Nie stwarza zagrożenia.

Zagrożenie pożarowe:

Mieszanina trudnopalna. Nie stwarza zagrożenia jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

2.2 Elementy oznakowania

Symbole zagrożeń: Brak

2.3 Inne zagrożenia: Brak

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANINY

Mieszanina węglowodorów nasyconych i olejów.

Nr CAS 97862-96-9 Rakotwórczy kat.2 H351 Nota N

Nr EINECS 308-148-0

(Nota N wg załącznika do Dz.U. 201 poz. 1674 i 1675 z dn. 28 wrzesień 2005r z późn. zm. – znany pełny proces rafinacji i skład surowcowy a zawartość ekstraktu składników DMSO – poniżej 3% wg IP346)

Mieszanka nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** W temperaturach otoczenia produkt nie wykazuje działania szkodliwego na drogi oddechowe ze względu na brak składników lotnych. Zagrożenie dla układu oddechowego może wystąpić w przypadku przegrzania produktu (opary, mgła olejowa). Wówczas poszkodowanego należy wyprowadzić z obszaru występowania par.
- Kontakt ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą należy miejsce kontaktu zmyć wodą z mydłem. Nie używać do mycia rozpuszczalników organicznych jak: nafta, benzyna, inne lekkie destylaty naftowe.
- Kontakt z oczami:** Płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 20 min. Jeżeli objawy nie ustąpią skonsultować się z lekarzem-okulistą.
- Spożycie:** W przypadku połknięcia nie jest spodziewane wystąpienie problemów. Jeżeli wystąpi pogorszenie samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre objawy

Kontakt z oczami	Brak
Wdychanie	Brak
Kontakt ze skórą	Brak
Spożycie	Brak

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Wdychanie:	Brak wyraźnych objawów.
Kontakt ze skórą:	Brak wyraźnych objawów.
Kontakt z oczami:	Brak wyraźnych objawów.
Spożycie:	Brak wyraźnych objawów.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak specjalnych zaleceń

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla i piasek mogą być stosowane do małych pożarów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla personelu produkcyjnego: Ubrudzone powierzchnie są bardzo śliskie.

Dla personelu ratowniczego: Ubrudzone powierzchnie są bardzo śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wycieki po zastygnięciu zebrać do pojemnika do późniejszego odzysku lub spalenia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania oparów. Stosować tylko przy sprawnej wentylacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przestrzegać ogólne zasady BHP

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w sekcji 1.2

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Stosować w miejscach dobrze wentylowanych.

Indywidualne środki ochrony

Higiena pracy: Stosować zwykłą odzież roboczą.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Beżowa pasta.

Zapach: Charakterystyczny.

pH: nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 36-60 °C

Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 300-500 °C

Temperatura zapłonu: brak danych

Prężność par: brak dostępnych danych.

Gęstość: 0,865-0,905kg/dm³

Rozpuszczalny w wodzie: nie (rozpuszczalniki niepolarne)

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych.

Lepkość kinematyczna: min. 5 mm²/s

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Obojętna chemicznie

10.2 Stabilność chemiczna: W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak.

10.5 Materiały niezgodne: Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak

11.2 Informacja o możliwych drogach narażenia

Kontakt z okiem

Wdychanie

Kontakt ze skórą

Spożycie

Produkt nie zawiera składników szkodliwych kancerogennych(IARC).

W oparciu o dostępne informacje dla podobnych substancji, dawki nie powodujące obserwowanych zmian wynoszą 5g/kg ciała drogą pokarmową.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie jest toksyczna.

12.2 Mobilność w glebie

Bardzo słaba z powodu nierozpuszczalności w wodzie.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu: 05 01 99 Inne nie wymienione odpady.

Odpad nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Opróżnione opakowania przekazać na złom.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie**

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4 Grupa pakowania**14.5 Informacje dodatkowe:** Brak

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U.12. poz. 445)

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zm.)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. z późn zmianami, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz.375; z 1998 r. Nr 159, poz.1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz.1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z 2010 r. Nr 57, poz. 353, z 2012 r. poz. 908.)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 roku wraz ze zmianami obowiązującymi od daty ich wejścia w życie w stosunku do Rzeczypospolitej Polskiej, ogłoszonymi we właściwy sposób .

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011r. Nr 227, poz. 1367).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego – wyniki oceny znajdują się w raporcie bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z aktualnym stanem wiedzy na podstawie kart charakterystyki składników mieszaniny i internetowych baz danych.

Atest Państwowego Zakładu Higieny Nr HK/B/1224/01/2003
Klasyfikacja wg PKWiU – 19.20.41.0