

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

BROKAT

podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Nazwa/imię i nazwisko

Adres

Numer telefonu

Numer telefonu alarmowego

Data sporządzenia

15. 05. 2017 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa BROKAT

Zastosowanie Do dekoracji ozdób choinkowych, świątecznych itp. , jako element dekoracji oraz jako dodatek do klejów i farb brokatowych oraz innych ozdób

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl obowiązujących przepisów.

Nie ma szczególnych zagrożeń dla zdrowia i środowiska

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) No.1272 / 2008, Załącznik VII nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 67/548 / EWG lub rozporządzenia 1999/45 / WE: nie dotyczy

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancji PBT i vPvB.

Znakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji	CAS No	EC No	Stężenie	Klasyfikacja (67/548/EEC)	Classification Regulations (EC) No1272/2008
Poli(tereftalan etylenu)	25038-59-9	-	96-96,5 %	Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny	Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny
Glin, proszek niestabilizowany	7429-90-5	231-072-3	0,2 %	R15 R17	H260 H250
Poliwinyloformal	63450-14-7	-	3 %	Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny	Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie:

W przypadku narażenia inhalacyjnego zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem w razie utrzymywania się złego samopoczucia.

Kontakt ze skórą:

W przypadku oparzenia stopionym preparatem opatrzyć ranę i skontaktować się z lekarzem

Kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach). Zasięgnąć porady lekarza – okulisty w przypadku rozwoju lub utrzymywania się cech podrażnienia

Połknięcie:

W razie spożycia – wypłukać usta wodą, jeśli wystąpią niepokojące objawy, skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Piany, proszek ABC, dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Woda (glin zawarty w preparacie w kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy)

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

W wyniku spalania produktu powstają związki toksyczne-dioksyny, tlenki węgla, sadza, tlenek glinu.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Podczas gaszenia pożaru stosować indywidualne ochrony dróg oddechowych (maski z filtrem brązowym), gazoszczelna odzież ochronna.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Unikać tworzenia pyłów.

Metody oczyszczania/usuwania:

Rozsypany materiał należy zbierać mechanicznie

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z produktem

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie

Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i wentylowanych ,z dala od źródeł zapłonu.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych pojemnikach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

BROKAT

podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia:

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną i ogólną zapewniającą utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej określonych dopuszczalnych stężeń

Substancja	NDS (mg/m ³) pył całkowity
Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%	10

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku wystąpienia w powietrzu wysokich stężeń pyłu preparatu np. w sytuacjach awaryjnych, lub w przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować maski przeciwpyłowe z filtrem białym do cząstek stałych .

Ochrona rąk i oczu:

Rękawice ochronne. Okulary ochronne - typu gogle

Ochrona skóry: Ubranie robocze

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać: granulat o Ø ziaren od 0,2mm do 2,0mm

Zapach: bezwonny

Temperatura topnienia: 300°C

Gęstość: 1,37 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: słabo rozpuszczalny w acetonie i etanolu

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

W zalecanych warunkach stosowania i magazynowania produkt stabilny.

Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura > 300° C.

Materiały, których należy unikać:

Reaguje z silnymi środkami utleniającymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia : dioksyny, tlenki węgla, sadza i tlenek glinu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra :

Brak danych dotyczących toksyczności preparatu.

Dane dotyczące toksyczności składników:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

BROKAT

podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dla poliwinylformalu

LD₅₀ droga pokarmowa, szczur > 5010 mg/kg

LD₅₀ po naniesieniu na skórę, królik > 2000mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ten produkt nie zostanie oceniony pod względem swojej eko-toksyczności. Jednakże, biodegradacja tego produktu w warunkach aerobowych zdaje się być bardzo słaba i nie ma jakiegokolwiek dowodu, że stwarza jakikolwiek problem ekologiczny jeśli dostanie się do środowiska naturalnego. Skoro ten produkt jest nierozpuszczalny, uważa się, że posiada charakterystykę o minimalnej bioakumulacji i biodostępności.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, ze szczególnym uwzględnieniem depolimeryzacji i recyklingu.

Ze względu na powstawanie dioksyn – odpadów produktu nie należy spalać.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR , RID)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Obowiązujące przepisy

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)
- 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.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 1171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej 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 późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 16późniejszymizmianami)
- Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr. 112, poz. 1206)
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

BROKAT

podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

(ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R , które zamieszczono w punkcie 3 karty charakterystyki:

- R 15** -W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy
R 17 - Samorzutnie zapala się w powietrzu

Powyższe informacje są opracowane w oparciu 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 właściwości. Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową na podstawie stężeń granicznych składników niebezpiecznych w preparacie.