

# ENTER BROKAT POLSKA

## 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

---

### IMPORTER / DYSTRYBUTOR

Nazwa/imię i nazwisko

ENTER BROKAT POLSKA

Adres

Aleja Wolności 54/60

Numer telefonu

42-200 CZĘSTOCHOWA

609454955

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 ZAGROZEŃ

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

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

---

#### 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.

# ENTER BROKAT POLSKA

## 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 <sup>3</sup> ) 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: granulaty o Ø ziaren od 0,2mm do 2,0mm

Zapach: bezwonny

Temperatura topnienia: 300°C

Gęstość: 1,37 g/cm<sup>3</sup>

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 : dioksyne, tlenki węgla, sadza i tlenek glinu

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Toksyczność ostra :**

Brak danych dotyczących toksyczności preparatu.

Dane dotyczące toksyczności składników:

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

LD<sub>50</sub> droga pokarmowa, szczur > 5010 mg/kg

LD<sub>50</sub> 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

# ENTER BROKAT POLSKA

## 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 woda 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.