

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ DS-15 str 1

1. IDENTYFIKACJA WYROBU / SUBSTANCJI I PRODUCENTA / DYSTRYBUTORA			
Nazwa produktu:	Nazwa handlowa: FERDOM DS-15		
Nazwa substancji niebezpiecznej	BENZOTRIAZOL		
Dostawca dystrybutor(producent)	Britex BW		
Adres:	02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 8 lokal J		
Numer telefonu	223237323, Numery alarmowe: Najbliższa jednostka Straży Pożarnej 998		
2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ			
Zagrożenie ogólne	Drażniący oczy		
Wpływ na zdrowie-Oczy	Płyn może wywołać podrażnienie spojówki i uszkodzenie źrenicy.		
Wpływ na zdrowie-Skóra	Produkt może wywołać lekkie podrażnienie		
Wpływ na zdrowie-Spożycie	Połknięcie może wywołać podrażnienie jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego, nudności i wymioty		
Wpływ na zdrowie-Wdychanie	Wdychanie oparów może spowodować podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych		
Klasyfikacja:	R36/22 Drażniący oczy i skórę		
3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH			
Niebezpieczny składnik wyrobu wg klasyfikacji EC:			
Nazwa chemiczna:	benzotriazol		
Klasyfikacja i oznakowanie	Kody	Stężenie	Określenia R
	95-14-7 202-394	1,00-5,00	R36/22
4. ZASADY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY			
Pierwsza pomoc – Oczy	Przemyć oko dużą ilością wody przez co najmniej 15 min (przy otwartym oku). Należy pilnie udać się do lekarza		
Pierwsza pomoc – Skóra	Skórę przemyć wodą z mydłem. W razie utrzymującego się zaczerwienienia należy udać się do lekarza.		
Pierwsza pomoc – Spożycie	Przepłukać usta wodą. Zmusić osobę poszkodowaną do wypicia 1-3 szklanek wody w celu rozcieńczenia zawartości żołądka. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.		
Pierwsza pomoc – Wdychanie	Wyprowadzić poza teren skażony. Zapewnić warunki do odpoczynku w ciepłym pomieszczeniu. Jeśli stan się pogorszy należy wezwać lekarza.		
5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU			
Środki gaśnicze	Materiał niepalny. Wybrać środek gaśniczy odpowiedni do PALNYCH materiałów. Nie używać gaśnic wodnych i alkalicznych.		
Specjalne zagrożenia	Ogień może tworzyć szkodliwe opary- tłumić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do dostania się do ścieków wody po gaszeniu.		
Ubranie ochronne	Do walki z ogniem założyć pełne ubranie ochronne i niezależny aparat oddechowy		
6. POSTĘPOWANIE W RAZIE PRZYPADKOWEGO PRZEDOSTANIA SIĘ DO ŚRODOWISKA			
Środki ochrony osobistej	Założyć ochronną maskę oddechową. Założyć odpowiednie ubranie ochronne		
Ochrona środowiska	Unikać skażenia środowiska - rozcieńczyć z wodą		
Rozlania/rozsypania	Małe rozlanie może być splukane z dużą ilością wody. Duże rozlanie powinno być zebrane w odpowiedni pojemnik – do dalszego użycia lub wyrzucenia		
7. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE / POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ			
Transport	Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami. Preparat nie wymaga specjalnych zabezpieczeń.		
Magazynowanie	Pomieszczenia magazynu powinny być: chłodne, suche, dobrze wentylowane. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach		
Przenoszenie/stosowanie	podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny		
8. OCHRONA OSÓB PRZED ZATRUCIEM I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ			
Zabezpieczenia techniczne	Stosowanie podstawowych zasad higieny przemysłowej zapewnia bezpieczeństwo przy pracy .		
Ochrona dróg oddechowych	Założyć maskę ochronną jeżeli produkt jest rozpylony.		
Ochrona oczu	Założyć ochronne okulary lub zasłonić twarz.		
Ochrona rąk	Rękawice gumowe lub z PVC		
Ochrona ciała	Zwyczajne ubranie robocze		
Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173).			
9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE			
Postać fizyczna	ciecz	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Kolor	jasnożółty	Rozpuszczalność w wodzie(kg/m3)	całkowita
Zapach	Słaby	Temperatura samozapłonu(°C)	Nie jest samozapalny
Odczyn pH	ok. 7,5	Temperatura rozkładu (°C)	ok. 100
Temperatura topnienia (°C)	brak danych		
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ			
Stabilność	Rozkłada się w temperaturze powyżej 100°C.		
Unikać związków chemicznych:	brak		
Materiały których należy unikać:	brak		
Niebezpieczne produkty rozkładu:	drażniące opary		

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra	Niski stopień toksyczności ostrej
Podrażnienie – oczy	Produkt może wywołać podrażnienie spojówek , uszkodzenia tęczówki.
Podrażnienie – skóra	Produkt może wywołać objawy podrażnienia skóry (średnia ocena zagrożenia pojawieniem się zaczerwienienia większa niż 2)
Wrażliwość skóry	Nie stwierdzono
Toksyczność chroniczna	Nie stwierdzono
Mutagenność	Nie stwierdzono

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Rozprzestrzenianie się	Produkt szybko rozpuszcza się w wodzie.
Podatność na rozkład	Produkt łatwo ulega rozkładowi biologicznemu
Kumulacja w żywych organizmach	Produkt nie ulega bioakumulacji
Zatrucie środowiska	Produkt nie zawiera azbestu oraz substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt zalicza się praktycznie do nieszkodliwych dla organizmów wodnych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Unieszkodliwianie produktu	Rozcieńczyć z wodą. Zakopać .
Likwidacja pojemników	Nie wolno odrywać etykiet z pojemników . Nie używać ponownie- mogą zawierać szkodliwe pozostałości. Usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE - NIE WYMAGA

15. PRZEPISY DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA

	zdrowie	Bezpieczeństwo	Środowisko
Znaki ostrzegawcze	Nie wymaga	Nie wymaga	Nie wymaga
Określenie R	R36/22		
Określenie S	S 2 Trzymaj z dala od dzieci. S26 – w wypadku kontaktu z oczyma ,przeplucz natychmiast dużą ilością wody i zasięgnij porady lekarza. S37 Załóż rękawice		

16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH / INFORMACJE DODATKOWE

Lista EINECS	Produkt zawiera tylko substancje z list TSCA & EINECS
--------------	---

Przepisy Unii Europejskiej (Oznakowanie) Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie procedury REACH. Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr.11, poz.84) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr. 100, poz.1085, Dz.U. Nr.123, poz. 1350,Dz.U. Nr. 125, poz. 1367 z 2001 r.;Dz.U. Nr.135, poz.1145, Dz.U. Nr.142, poz.1187 z 2002 r.; Dz.U. Nr. 189, poz.1852 z 2003 r; Dz.U. Nr.96, poz. 959, Dz.U. Nr. 121, poz.1263 z 2004 r. i Dz.U. Nr.179, poz.1485 z 2005r) Wzór karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r.w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr.140,poz.1171) z późniejszymi zmianami z 14.12.2004 r. (Dz.U. Nr. 2 poz. 8 z 2005 r.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 201 poz.1674) oraz wytycznymi określonymi w Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.243, poz.2440 z 2004 r. Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173,poz.1679) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.260, poz.2595 z 2004 r. Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. Rozporządzenie MPiPS 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 2002 r) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.142,poz.1194)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959 oraz Dz.U. Nr 120, poz.1252). (Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491), Ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004. Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r.

Powyższe dane oparte są na informacjach uznanych za wiarygodne i oferowane są bezpłatnie.

Powyższe dane dotyczą produktu ogólnie, ale poszczególne partie mogą różnić się. Nie gwarantuje się wprost ani w sposób pośredni prawdziwości tych danych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia ciała wynikające z wykorzystania tych informacji lub użycia innych wskazanych materiałów.