

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ BRIT-STER str 1

<b>1. IDENTYFIKACJA WYROBU / SUBSTANCJI I PRODUCENTA / DYSTRYBUTORA</b>			
Nazwa produktu:	Nazwa handlowa: FERDOM BRIT-STER		
Nazwa substancji niebezpiecznej	C3Cl2N3O3Na Dichloroizocyjanuran sodu , bezwodny,		
Dostawca dystrybutor(producent)	Britex BW Włodzimierz Bielski		
Adres:	02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 8 lokal J		
Numer telefonu	223237323, Numery alarmowe: Najbliższa jednostka Straży Pożarnej 998		
<b>2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ</b>			
Zagrożenie ogólne	Drażniący oczy i skórę		
Wpływ na zdrowie-Oczy	Pył może wywołać podrażnienie spojówki i uszkodzenie źrenicy.		
Wpływ na zdrowie-Skóra	Produkt może wywołać podrażnienie		
Wpływ na zdrowie-Spożycie	Połknięcie może wywołać podrażnienie jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego, nudności i wymioty		
Wpływ na zdrowie-Wdychanie	Wdychanie pyłu może spowodować podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych		
Klasyfikacja:	X, R36/38 R36/38 Drażniący oczy i skórę		
<b>3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH</b>			
Niebezpieczny składnik wyrobu wg klasyfikacji EC:			
Nazwa chemiczna:	Dichloroizocyjanuran sodu		
Klasyfikacja i oznakowanie	Kody	Stężenie	Określenia R
	51580-86-0 220-767-7	53%	R36/38 Xn R: 22; R: 31
<b>4. ZASADY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY</b>			
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 lub mleka w celu rozcieńczenia zawartości. 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.		
<b>5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>			
Środki gaśnicze	Materiał niepalny. Wybrać środek gaśniczy odpowiedni do PALNYCH materiałów. Nie używać gaśnic wodnych i alkalicznych.		
Specjalne zagrożenia	Woda tworzy szkodliwe opary - tłumić suchym proszkiem. Nie dopuścić do dostania się do ścieków wody po gaszeniu.		
Ubranie ochronne	Do walki z ogniem założyć pełne ubranie ochronne i niezależny aparat oddechowy		
<b>6. POSTĘPOWANIE W RAZIE PRZYPADKOWEGO PRZEDOSTANIA SIĘ DO ŚRODOWISKA</b>			
Środki ochrony osobistej	Założyć ochronną maskę oddechową. Założyć odpowiednie ubranie ochronne		
Ochrona środowiska	Unikać skażenia środowiska. Bardzo toksyczny dla ryb. Nie wylewać roztworu do rzek i zbiorników wodnych.		
Rozlania/rozsypania	Małe rozsypanie może być zebrane za pom. szczotki. Duże rozlanie/rozsypanie powinno być zebrane w odpowiedni pojemnik – do dalszego użycia lub wyrzucenia. Nie należy splukiwać a posypać piaskiem.		
<b>7. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE / POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ</b>			
Transport	Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami.		
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		
<b>8. OCHRONA OSÓB PRZED ZATRUCIEM I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b>			
Zabezpieczenia techniczne	Stosowanie podstawowych zasad higieny przemysłowej zapewnia bezpieczeństwo przy pracy .		
Ochronna 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 ).			
<b>9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE</b>			
Postać fizyczna	okrągłe tabletki	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Kolor	biały	Rozpuszczalność w wodzie(kg/m3)	50g/100g wody w 20°C
Zapach	charakterystyczny chloru	Temperatura samozapłonu(°C)	Nie jest samozapalny
Odczyn pH	5,8 w 1% (wag) w roztworze	Temperatura rozkładu (°C)	brak danych
Temperatura topnienia (°C)	brak danych		
<b>10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b>			
Stabilność	Produkt stabilny w warunkach fabrycznego opakowania. Unikać podgrzewania i wilgoci		
Unikać związków chemicznych:	reduktory, detergenty, substancje kwasowe, ciecze i materiały łatwopalne (papier), związki azotu, amoniak, sole amonu.		
Materiały których należy unikać:	stal, powierzchnie emaliowane		
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Chlor, tlenki węgla i tlenki azotu		

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Toksyczność ostra	Niski stopień toksyczności ostrej
Podrażnienie – oczy	Produkt może wywołać podrażnienie spojówek , uszkodzenia łąeczków.
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. Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby.
Podatność na rozkład	Produkt łatwo ulega rozkładowi biologicznemu
Kumulacja w żywych organizmach	Produkt nie jest ulega bioakumulacji
Zatrucie środowiska	Produkt nie zawiera azbestu oraz substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt zalicza się do szkodliwych dla organizmów wodnych



**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Unieszkodliwianie produktu	Zakopać w momencie gdy produkt nie jest aktywny i został zneutralizowany.
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**

Numer ONZ	2465	IMDG nazwa transportowa	Dichloroizocyjanuran sodu
Klasyfikacja ONZ	O2	IMDG- grupa opakowania	II
ONZ oznaczenie produktu	Dichloroizocyjanuran sodu	Klasyfikacja IMDG	8
Klasa opakowania ONZ	II	IMDG- Możliwość skażenia wodnego	istnieje
ADR/RID numer identyfikacyjny	2465	IATA- nazwa transportowa	Dichloroizocyjanuran sodu
ADR/RID Nazwa	Dichloroizocyjanuran sodu	IATA- grupa opakowania	II
Klasyfikacja ADR/RID	5.1	ADR/RID Art. No.	16°(C)

**15. PRZEPISY DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA**

Znaki ostrzegawcze		<b>zdrowie</b> Podrażniający	<b>Bezpieczeństwo</b> Nie wymaga	<b>Środowisko</b> N - niebezpieczny dla środowiska 
Określenie R	R36/38 Podrażnia skórę i oczy, R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy,			
Określenie S	S 2 Trzymaj z dala od dzieci. S26 – w wypadku kontaktu z oczyma ,przeplucz natychmiast dużą ilością wody i zasięgnij natychmiast porady lekarza. S37 Załóż rękawice S46 W wypadku połknięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza (pokaż etykietę produktu)			

**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.