


KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ DS-50 str 1

1. IDENTYFIKACJA WYROBU / SUBSTANCJI I PRODUCENTA / DYSTRYBUTORA				
	Nazwa produktu:	Nazwa handlowa: FERDOM DS-50		
	Nazwa substancji niebezpiecznej	KWAS FOSFOROWY (kwas ortofosforowy) H3PO4		
	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		
2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ - kwas substancja żrąca				
	Zagrożenie ogólne	Powoduje oparzenia. Chronić oczy i skórę		
	Wpływ na zdrowie-Oczy	Może wywołać podrażnienie spojówki i uszkodzenie źrenicy, utratę wzroku		
	Wpływ na zdrowie-Skóra	Produkt może wywołać zaczerwienienie i oparzenie		
	Wpływ na zdrowie-Spożycie	Połknięcie może wywołać poparzenie jamy ustnej, gardła i uszkodzenie przewodu pokarmowego		
	Wpływ na zdrowie-Wdychanie	Wdychanie par może spowodować uszkodzenie dróg oddechowych		
	Klasyfikacja:	R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.		
3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
	Niebezpieczny składnik wyrobu wg klasyfikacji EC:			
	Nazwa chemiczna:	Kwas fosforowy		
	Klasyfikacja i oznakowanie	Kody	Stężenie	Określenia R
		7664-38-2	~34%	R36/37/38
		231-633-2		
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, NIE STOSOWAĆ MYDŁA. W razie utrzymującego się zaczerwienienia należy udać się do lekarza.		
	Pierwsza pomoc – Spożycie	Przepłukać usta wodą. Zmusić poszkodowanego do wypicia dużej ilości mleka w celu zneutralizowania zawartości żołądka. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.		
	Pierwsza pomoc – Wdychanie	Wyprowadzić poza teren skażony. Zapewnić warunki do odpoczynku wysiłek może spotęgować reakcję. Jeśli stan się pogorszy należy wezwać lekarza, podawać tlen		
5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU				
	Środki gaśnicze	Materiał niepalny. Wybrać środek gaśniczy odpowiedni do PALNYCH materiałów. Nie używać gaśnic wodnych i alkalicznych.		
	Specjalne zagrożenia	Podczas pożaru mogą powstać toksyczne tlenki fosforu - tłumić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do dostania się do ścieków wody.		
	Ubranie ochronne	Do walki z ogniem założyć pełne gazoszczelne 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 .		
	Rozlania/rozsypania	Małe rozlanie może być splukane z dużą ilością wody. Duże rozlanie powinno być zebrane a pozostałości posypać materiałem chłonnym (piasek lub mielony wapień)		
7. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE / POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ				
	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		
8. OCHRONA OSÓB PRZED ZATRUCIEM I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ				
	Zabezpieczenia techniczne	Podstawowe zasady higieny przemysłowej, szczególna uwaga i ostrożność przy przenoszeniu.		
	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	czerwony	Rozpuszczalność w wodzie(kg/m3)	nieograniczona
	Zapach	Słaby	Gęstość par. powietrze=1	3,3
	Odczyn pH	<0,5 (20stC)	Gęstość g/cm3	~1,5
	Temperatura wrzenia (°C)	ok. 150		
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ				
	Stabilność	Substancja stabilna w warunkach normalnych stosowania i przechowywania.		
	Unikać związków chemicznych:	zasady, nitrometan		
	Materiały których należy unikać:	stal, powierzchnie emaliowane		
	Niebezpieczne produkty rozkładu:	Ogrzewanie może wytwarzać szkodliwe tlenki fosforu		

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE				
	Toksyczność ostra	substancja drażniąca i żrąca.		
	Podrażnienie – oczy	Produkt może wywołać przekrwienie oczu i łzawienie w dużym stężeniu trwale uszkodzenie oka		
	Podrażnienie – skóra	Produkt może wywołać oparzenia z martwicą koagulacyjną.		
	Podrażnienie – spożycie	Produkt może wywołać oparzenie błon śluzowych jamy ustnej, gardła z ryzykiem krwawienia z przewodu pokarmowego		
	Toksyczność chroniczna	Produkt może wywołać toksyczny obrzęk płuc.		
	Zatrucie przewlekłe	Stany zapalne skóry, przewlekłe stany zapalne górnych dróg oddechowych.		
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE				
	Rozprzestrzenianie się	Produkt szybko rozpuszcza się w wodzie.		
	Podatność na rozkład	Produkt łatwo ulega rozkładowi biologicznemu		
	Kumulacja w żywych organizmach	Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych i lądowych		
	Zatrucie środowiska	Produkt nie zawiera azbestu oraz substancji zubożających warstwę ozonową. Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby.		
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	UN 1805	ADR/RID –Numer ident. Zagrożenia	80
	Klasyfikacja ONZ	8	IMDG nazwa transportowa	Kwas fosforowy
	ONZ oznaczenie produktu	Kwas fosforowy	IMDG- grupa opakowania	III
	Klasa opakowania ONZ	III	IMDG klasyfikacja	8
	ADR/RID numer identyfikacyjny	1805	IMDG- Możliwość skażenia morza	tak
	ADR/RID Nazwa	Kwas fosforowy	IMDG kod	8204
	Klasyfikacja ADR/RID	8		
15. PRZEPISY DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA				
	Znaki ostrzegawcze			
		Żrący		
	Określenie R	R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.		
	Określenie S	S2 Trzymaj z dala od dzieci. S26 – w wypadku kontaktu z oczami przepłucz 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		
<p>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)</p> <p>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.</p> <p>Powyższe dane oparte są na informacjach uznanych za wiarygodne i oferowane są bezpłatnie.</p> <p>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.</p>				