

		Edycja 1 01.10.2008 r.	KCH/MP Ż
Karta Charakterystyki preparatu niebezpiecznego			
Mieszanki Betonowa Popiołowo-Żużłowa UTEX-CEN BP			
(Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13 listopada 2007 r. – Dz. U. Nr 215, poz. 1588 z 2007 r. oraz w oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) .)			
Data opracowania: 01.10.2008 r.			
1. Identyfikacja Preparatu. Identyfikacja Producenta i Dystrybutora			
1.1. Nazwa Handlowa	Mieszanki betonowe popiołowo-żużłowe UTEX-CEN BP.		
1.2. Zastosowanie	Produkt wykorzystywany w przemyśle materiałów budowlanych, rekultywacji, makroniwelacji.		
1.3. Producent	UTEX-CENTRUM Sp.z o.o. Ul. Chełmżyńska 180 Tel. 22/ 587 58 38-39, Fax. 22/ 698 14 20 Polska		
1.4. Telefon alarmowy	112 lub 22/ 587 58 38-39		
2. Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Zagrożenie zdrowia	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka. Nie zagraża środowisku.		
2.2. Zagrożenie pożarowe	Produkt niepalny.		
3. Skład/informacja o składnikach			
Popiół otrzymywany w wysokotemperaturowych procesach spalania węgla kamiennego.			
4. Pierwsza pomoc			
4.1. Wskazówki ogólne	Niepokojące objawy wymagają kontaktu z lekarzem		
4.2. Kontakt z układem oddechowym	W przypadku narażenia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wątpliwości wezwać lekarza.		
4.3. Kontakt z oczami	W przypadku przedostania się preparatu do oka należy dokładnie usunąć widoczne drobiny po czym intensywnie przepłukać worek spojówkowy i rogówkę fizjologicznym roztworem soli lub glukozy, wodą destylowaną ostatecznie wodą bieżącą. Czynność tą należy powtarzać kilkakrotnie przez 15 min. Powieki trzymać szeroko otwarte. Chronić nie podrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem okulistą.		
4.4. Kontakt ze skórą	Zdjąć zabrudzone ubranie robocze. Uszkodzone miejsca intensywnie przemyć wodą bieżącą. Na podrażnioną skórę stosować obojętne kremy ochronne. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.		
4.5. Po połknięciu	W razie przypadkowego spożycia należy przepłukać usta wodą oraz podać wodę do picia. Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia. W przypadku		

	objawów niepokojących należy skontaktować się z lekarzem.
5. Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1. Środki gaśnicze	Preparat jest niepalny. W przypadku pożaru w obrębie stosowanego preparatu można użyć następujące środki gaśnicze: gaśnica proszkowa, pianowa, śniegowa, woda do gaszenia oraz dwutlenek węgla. Ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną oraz aparat izolujący drogi oddechowe.
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1. Postępowanie w celu zabezpieczenia ludzi	Nie wdychać, unikać zanieczyszczenia oczu, nosić odpowiednią odzież i rękawice ochronne.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Należy wykonać czynności, które zabezpieczą przed dostaniem się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w miejscach do tego nie przeznaczonych. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.
6.3. Metody czyszczenia	Produkt zebrać na sucho, mechanicznie. Jeżeli istnieje możliwość odkurzać powierzchnie, w przeciwnym wypadku zamieść nie powodując pylenia.
7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie	
7.1. Postępowanie z preparatem	Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić pełną odzież ochronną. Unikać wdychania pyłów z produktu.
7.2. Magazynowanie	Preparat powinien być przechowywany w zbiornikach (silosach) stalowych, betonowych lub na otwartej przestrzeni w miejscach do tego wyznaczonych zabezpieczonych przed pyleniem.

8. Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne	Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.
8.2. Wyposażenie osobiste	Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zabrudzoną odzież po pracy zdjąć. Podczas pracy nie jeść nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.
8.3. Ochrona dróg oddechowych	W przypadku pylenia nosić półmaski ochronne przeciwpyłowe.
8.4. Ochrona rąk i ciała	Nosić roboczą odzież ochronną oraz obuwie.
8.5. Ochrona oczu i twarzy	W przypadku pylenia nosić okulary ochronne.
8.6. Informacje uzupełniające	Pracodawca jest zobowiązany, aby stosować środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe, zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację i naprawę.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Postać, informacja o stanie fizycznym	szary proszek
9.2. Kolor	jednolity, szary
9.3. Zapach	bez charakterystycznego zapachu
9.4. pH	alkaliczne (po zalaniu wodą roztwór pH ok. 10)
9.5. Temperatura topnienia	nie dotyczy

9.6. Temperatura wrzenia	nie dotyczy
9.7. Temperatura zapłonu	nie dotyczy
9.8. Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
9.9. Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
9.10. Właściwości utleniające	nie dotyczy
9.11. Prężność par	nie dotyczy
9.12. Gęstość nasypowa	w stanie luźnym ok. 0,800 mg/m ³
9.13. Gęstość nasypowa	w stanie utrzęsionym ok. 0,950 mg/m ³
9.14. Gęstość właściwa	ok. 2,41 mg/m ³
9.15. Rozpuszczalność w wodzie	zawiesina
9.16. Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	nie dotyczy
9.17. Inne właściwości	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Stabilność	zapewniona przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
10.2. Reakcje niebezpieczne	nie występują
10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu	nie występują

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Doświadczenia dotyczące ludzi	Toksyczność ostra produktu: W kontakcie ze skórą u osób wrażliwych może powodować wystąpienie chorób alergicznych (wysypki, pokrzywki, zapalenie skóry). Nie stwierdzono działania drażniącego na nieuszkodzoną skórę ludzką. W przypadku narażenia przez drogi oddechowe u osób wrażliwych może spowodować przewlekły nieżyt dróg oddechowych.
-------------------------------------	--

11.2 Doświadczenie dotyczące zwierząt	Brak danych
---------------------------------------	-------------

12. Informacje Ekologiczne

12.1. Mobilność	Nie występuje.
12.2. Rozkład	Nie występuje.
12.3. Kumulacja	Brak danych
12.4. Ekotoksyczność	Nie stwierdzono przy normalnym stosowaniu wykluczającym awarie środowiskowe. Zgodnie z Ustawą z 18 lipca 2001 "Prawo wodne" (Dz.U. 115 poz. 1229 z 2001 roku) Art.41 pkt 1 - ścieki wprowadzane do wód nie mogą zawierać odpadów oraz zanieczyszczeń pływających.
12.5. Inne szkodliwe skutki	Brak danych

13. Postępowanie z odpadami.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, podana klasyfikacja jest jedynie propozycją producenta. W innych sytuacjach należy dokonać własnej klasyfikacji.

14. Informacja o transporcie

Nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów ADR. Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami.(Dz. U. z dnia 6.11.2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588 z 2007 r.) oraz w oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami w Dz. U. 2004 nr 260 poz. 2595).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 listopada 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833 ze zmianami Dz. U 205 nr 212 poz. 1769, Dz. U. 2007 Nr 161 poz. 1142).
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811)
- Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); Dz. U. Nr 194 poz. 1629 wraz z załącznikami.
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
- Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań

właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232, poz. 2343).

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).

Inne stosowane przepisy

- Dyrektywa 2006/121/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

zmieniająca dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych w celu dostosowania jej do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

-91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

-2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego Dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

-2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/WE (arkusz danych dotyczący bezpieczeństwa).

15.1 Znak ostrzegawczy	Nie ma
15.2 Symbole ostrzegawcze określające kategorie niebezpieczeństwa	Nie ma
15.3 Określenie warunków bezpiecznego stosowania	Nie ma
15.4 Zalecane procedury monitoringu	Nie ma

16. Inne informacje

Dane zawarte w tym dokumencie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz doświadczeniu zdobytym przy produkcji i stosowaniu produktu, przekazuje się w dobrej wierze. Nie zapewniają one opisu właściwości technicznych produktu.

Dokument ten sporządzony jest zgodnie z wytycznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 roku (Dz.U. Nr 215, poz. 1588 z 2007 r.).

Aktualizacji dokumentu dokonano w punktach: 1,2,3,8,11,12,15 i 16