

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa: **CEMPLAS PLASTYFIKATOR DO ZAPRAW CEMENTOWYCH**

Zastosowanie: Całkowicie zastępuje wapno przy pracach murarskich i tynkarskich w temperaturze do -2°C. Poprawia urabialność i plastyczność zaprawy. Zwiększa wytrzymałość. Upraszcza dozowanie.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: Bostik LTD
Adres: Common Road Stafford, St 16 3EH, Wielka Brytania
Tel.: 0044 1785 272727

Dystrybutor: Anglobud Sp.J.
Adres: 05-807 Podkowa Leśna - Żółwin, ul. Południowa 17
Tel./Fax: +48-22-7589060
E-Mail: biuro@anglobud.pl

Telefon alarmowy: Czynny w godzinach urzędowania 8⁰⁰ –16⁰⁰ od poniedziałku do piątku: +48-22-7589060

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenie dla człowieka: **Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka. Produkt drażniący (Xi). Działa drażniąco na skórę (R 38). Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (R 41).**

Zagrożenie dla środowiska: **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.**

Inne: Klasyfikacja mieszanki przeprowadzona na podstawie aktualnych wykazów UE, obowiązujących przepisów oraz uzupełniona informacjami z literatury specjalistycznej.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki mieszanki wraz z ich klasyfikacją:

<u>Nazwa składnika</u>	<u>% wag.</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE</u>	<u>Nr indeksowy</u>	<u>Klasyfikacja</u>
Dodecylobenzenosulfonian sodowy	10 – 30	85117-50-6	285-600-2	–	Xn R22, Xi R38-41

Pełne brzmienie zwrotów R znajduje się w punkcie 16 karty. Wartości NDS znajdują się w punkcie 8 karty.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne: W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Przemycać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli pojawi się podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: Wypłukać usta dużą ilością wody, nie powodować wymiotów. Upewnić się czy drogi oddechowe uszkodzone są drożne, ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast wezwać lekarza.

Wdychanie: W przypadku podrażnienia lub trudności z oddychaniem natychmiast wyprowadzić uszkodzonego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla innych produktów składowanych w pobliżu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:	Nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno zastosować.
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:	Nieokreślone.
Szczególne zagrożenia:	Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki, tlenków fosforu.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	Unikać nadmiernego pylenia się. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz punkt 8 karty.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Zabezpieczyć przed przedostaniem się do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków naturalnych.
Metody oczyszczania/usuwania:	Do pochłaniania można stosować: piasek, trociny, wapień. W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu i zanieczyszczenia ścieków, cieków wodnych lub gruntu, powiadomić właściwe władze lokalne. Pojemniki z wykorzystanym materiałem pochłaniającym muszą być opisane i oznakowane właściwym symbolem niebezpieczeństwa. Utylizować zgodnie z punktem 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z mieszaniną:	Chronić oczy i skórę przed kontaktem z produktem, zapewnić wentylację pomieszczenia, unikać wdychania oparów. Unikać pylenia. Stosować odzież ochronną i okulary. Natychmiast zdejmować jakąkolwiek zanieczyszczoną część garderoby. Myć ręce podczas przerw i po skończonej pracy. Z produktem nie powinny pracować osoby podatne na uczulenia. Patrz również punkt 8 karty.
Magazynowanie:	Przechowywać w zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach z polietylenu w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.
Specyficzne zastosowania:	Patrz punkt 1 karty.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości dopuszczalnych stężeń:

Inne nietrujące pyły przemysłowe – w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2 %, pył całkowity: NDS 10 mg/m³

Kontrola narażenia w środowisku pracy: Patrz również punkt 7 karty.

Środki ochronne i higieniczne:	Zachowywać zwykłe środki ostrożności podczas obchodzenia się z chemikaliami. Unikać nadmiernego pylenia się. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania. Nie palić, nie jeść, nie pić w strefie pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku powstania pyłu zakładać maskę przeciwpyłową.
Ochrona rąk:	Stosować odpowiednie rękawice ochronne z neoprenu, polietylenu lub PVC. Dokładnie myć ręce po zakończeniu pracy.
Ochrona oczu:	Stosować okulary ochronne typu gogle.
Ochrona skóry:	Stosować ochronną odzież roboczą.

Kontrola narażenia środowiska: W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu i zanieczyszczenia ścieków, cieków wodnych lub gruntu, powiadomić właściwe władze lokalne. Patrz również punkt 6 oraz 12 karty.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Dane ogólne:

Postać: Proszek
Kolor: Biały
Zapach: Bezwonny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH: $8,3 \pm 0,2$
Temperatura wrzenia: Nie dotyczy
Temperatura topnienia: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
Palność: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: Brak właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające: Brak właściwości utleniających
Prężność par: Nie dotyczy
Gęstość względna: 2 g/cm^3
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda: Nie dotyczy
Lepkość: Brak danych
Gęstość par: > 1
Szybkość parowania: 5 min.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: W normalnych warunkach zastosowania produkt jest stabilny.
Warunki, których należy unikać: Unikać przechowywania w temperaturze powyżej 40°C .
Materiały, których należy unikać: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
Niebezpieczne produkty rozpadu: Pożar lub wysoka temperatura mogą powodować powstawanie tlenków węgla, tlenków siarki, tlenków fosforu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: Dodecylobenzenosulfonian sodowy $\text{LD}_{50} = 650 \text{ mg/kg}$ (doustnie, szczur)
 LD_{50} dla produktu: nieokreślono.
Działanie na skórę: Może powodować odtłuszczenie skóry i wywołać stan zapalny.
Działanie na oczy: Może powodować bolesne podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.
Zatrucie doustne: Szkodliwy w przypadku połknięcia.
Zatrucie przez wdychanie: Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Działanie rakotwórcze/ mutagenne: Nie zawiera substancji rakotwórczych/mutagennych.
Działanie uczulające: Nie powinno wystąpić.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Dodecylobenzenosulfonian sodowy EC ₅₀ = 116.8 mg/l (72h, glony Scenedesmus subspicatus) EC ₅₀ dla produktu: nieokreślono.
Mobilność:	Rozpuszczalny w wodzie.
Trwałość i zdolność do rozkładu:	Brak danych.
Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych.
Inne szkodliwe skutki działania:	Nie są znane.
Uwagi ogólne:	Produkt nie jest uznany jako szkodliwy dla środowiska, jednak należy unikać zanieczyszczenia lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków naturalnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Środki ostrożności:	Odnieść się do punktu 7 karty przed posługiwaniem się opakowań z produktem.
Unieszkodliwianie odpadu:	Nie odprowadzać do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego, cieków wodnych i ziemi. Przestrzegać zarządzeń miejscowych władz.
Kod odpadu:	Nieokreślono
Usuwanie opakowań:	Zużyte opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), IATA (transport lotniczy).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Oznakowanie opakowań:**

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



Xi Produkt drażniący

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: **Brak**

Zwroty wskazujące rodzaju zagrożenia:

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania łącznie ze zwrotami dla konsumentów:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S 56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Zastosowane przepisy :

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112.1206).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2010 nr 27 poz. 140) .

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH z późniejszymi zmianami).

1271/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. (GHS, tabela 3.2 z późniejszymi zmianami).

16. INNE INFORMACJE

Lista odpowiednich zwrotów R (z punktu 3 karty):

- R 22** Działa szkodliwie po połknięciu.
- R 38** Działa drażniąco na skórę.
- R 41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w punkcie 15 karty.

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Karta charakterystyki opracowana dnia 16.04.2009 oraz informacje od dystrybutora dla **CEMPLAS PLASTYFIKATOR DO ZAPRAW CEMENTOWYCH.**

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

IUCLID Databank.

Dodatkowe informacje:

Data opracowania: 03.01.2005

Data aktualizacji: 30.04.2010

Zmiany: 2, 3, 11, 12, 15, 16, ogólne przeredagowanie i dostosowanie do obowiązujących przepisów

Wydanie: 6/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Opracowano przez **Mia-Ché** www.mia-che.pl dla **Anglobud Sp.J.**