

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Według rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 18.12.2006 r.

<b>NOVACOLOR</b>	Data wykonania: 08.07.2013	Strona/stron: 1/5
------------------	----------------------------	-------------------

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	<b>NOVACOLOR</b>
Rodzaj produktu	Domieszka uplastyczniająca do wyrobów wibroprasowanych
Zakres stosowania	Do wytwarzania materiałów budowlanych
Producent	BAUFERT Tel/fax: 041/249 52 62 ; 041/249 52 59 e-mail: <a href="mailto:biuro@baufert.pl">biuro@baufert.pl</a> ; <a href="http://www.baufert.pl">www.baufert.pl</a>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.</b>	
Zagrożenie pożarowe:	Preparat ciekły, niepalny.
Zagrożenie toksykologiczne:	Pomijalne przy prawidłowym użytkowaniu.
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Pomijalne przy prawidłowym użytkowaniu.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny:	Mieszanina związków organicznych, nieorganicznych i substancji pomocniczych
Składniki stwarzające zagrożenie:	Brak.

## 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania:</b>	
1.	Zapewnić poszkodowanej osobie świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem podając następstwa wdychania par. Postępować zgodnie ze wskazówkami lekarza.
<b>Następstwa połknięcia:</b>	
1.	Podać poszkodowanej osobie kilka szklanek wody do wypicia.
2.	Należy poddać poszkodowaną osobę obserwacji i w razie potrzeby hospitalizować.
<b>Zanieczyszczenie oczu:</b>	
1.	Zdjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone/podrażnione oczy większą ilością wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach.
2.	W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem - okulistą.
<b>Zanieczyszczenie skóry:</b>	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2.	W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Szczególne zagrożenia:</b>	Produkt ciekły niepalny. W przypadku kontaktu z ogniem wydzielają się niebezpieczne gazy, i dymy
<b>Środki gaśnicze:</b>	W zależności od natury i rozmiarów pożaru w sąsiedztwie.
<b>Sprzęt ochronny strażaków:</b>	W przypadku pożaru w sąsiedztwie dużych ilości zgromadzonego preparatu - aparaty izolujące drogi oddechowe. Standardowe kombinezony ochronne.
<b>Środki gaśnicze, których nie należy stosować:</b>	Brak.
<b>Informacje dodatkowe:</b>	Zagrożone pożarem obiekty pokryć pianą a w ostateczności intensywnie polewać wodą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 18.12.2006 r.

<b>NOVACOLOR</b>	Data wykonania: 08.07.2013	Strona/stron: 2/5
------------------	----------------------------	-------------------

### 1. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa sztucznego, okulary ochronne, buty ochronne.
<b>Metody oczyszczania:</b>	Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Zbierać mechanicznie i za pomocą sorbentów naturalnych (torf, trociny, suchy piasek, diatomit). Zebraną ze środowiska masę zebrać i umieścić w opakowaniu zastępczym. Doczyszczanie prowadzić za pomocą detergentów i wody. Skierować do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia.
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Chronić wody powierzchniowe. W przypadku zanieczyszczenia wód lub gleby powiadomić odpowiednie władze. Zanieczyszczoną glebę poddać procesowi skutecznego oczyszczania.

### 2. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: · nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw, · unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem, · unikać wdychania par i aerozoli, · przestrzegać zasad higieny osobistej, · stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej, · unikać kontaktów z oczami i skórą.
<b>Zapobieganie pożarom i wybuchom:</b>	Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
<b>Warunki bezpiecznych magazynów:</b>	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Magazyny muszą być suche, przystosowane do przechowywania preparatów chemicznych. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego, nie dopuszczające do swobodnego przemieszczania się rozlanego na podłożu preparatu..
<b>Warunki magazynowania:</b>	Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w magazynie chemicznym. Opakowania chronić przed przegrzaniem. Chronić przed wodą i wilgocią. Unikać przemrożenia. Temperatura przechowywania 5°C - 30°C. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### Wartości graniczne narażenia:

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy: NDS, NDSch - nie ustanowiono.  
Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy poszczególnych składników preparatu - obowiązujące w Unii Europejskiej: NDS, NDSch - nie ustanowiono.

#### Rozwiązania techniczne:

<b>Ochrony zbiorowe:</b>	Wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Myjki do oczu w pobliżu stanowisk pracy. Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, w przypadku pojawienia się niebezpiecznych stężeń par/pyłów.
<b>Higiena pracy:</b>	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z preparatem. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać preparat, który wy dostał się do środowiska.

Enjoy your  
choice

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Według rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 18.12.2006 r.

<b>NOVACOLOR</b>	<b>Data wykonania: 08.07.2013</b>	<b>Strona/stron: 3/5</b>
------------------	-----------------------------------	--------------------------

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

<b>Ochrona rąk:</b>	Stosować rękawice ochronne z tworzywa gumowego. Zapoznać się z instrukcją użycia rękawic, czasokresu ich stosowania, itp. Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone części ciała. <b>Uwaga:</b> podczas pracy w sąsiedztwie przedmiotów ostrokrawędziowych, może nastąpić uszkodzenie rękawic
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami. W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zbiorniki z bieżącą wodą.
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z filtrem P2.
<b>Ochrona skóry:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Fartuchy ochronne. Buty gumowe.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>	
<b>Postać fizyczna:</b>	W warunkach normalnych ciecz
<b>Barwa:</b>	Od jasnobrązowy do brązowego
<b>Zapach:</b>	Bez zapachu
<b>WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA</b>	
<b>Wartość pH preparatu nierozcieńczonego:</b>	Brak danych
<b>Gęstość (mieszanina):</b>	Brak danych.
<b>Prężność par:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura mięknięcia:</b>	Nie określono
<b>Temperatura wrzenia:</b>	100°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Samozapalność:</b>	preparat nie jest samozapalny
<b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Nie istnieje.
<b>Zakres tworzenia z powietrzem mieszanin wybuchowych:</b>	Nie dotyczy.
<b>Lepkość:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	W pełni rozpuszcza się.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność pary:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik n-oktanol/woda:</b>	Brak danych.

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
<b>Sytuacje, których należy unikać</b>	Brak
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Brak.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi pokarmowe, drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych.
<b>Działanie miejscowe:</b>	
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Może spowodować podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Może spowodować podrażnienie.
<b>Drogi oddechowe:</b>	Preparat działa na błonę śluzową.
<b>Drogi pokarmowe:</b>	Połyknięcie wywoła wymioty, które, mogą być one połączone z biegunką.

Enjoy your  
choice

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Według rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 18.12.2006 r.

<b>NOVACOLOR</b>	Data wykonania: 08.07.2013	Strona/stron: 4/5
------------------	----------------------------	-------------------

**Następstwa opóźnione i chroniczne:**

Działanie uczulające:	Nie dotyczy.
Działanie rakotwórcze:	Nie dotyczy.
Działanie mutagenne:	Nie dotyczy.
Działanie na rozrodczość:	Nie dotyczy.
Działanie narkotyczne:	Nie dotyczy.

**9. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Toksyczność ostra:	Preparat psuje smak wody.
AOX:	Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcówęglowodorów.
Mobilność:	Preparat dobrze rozpuszcza się w wodzie.
Stopień biodegradacyjności:	Nie ustalono.
Bioakumulacyjność:	Nie ustalono.
Stopień zagrożenia wód:	Mały.

**10. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

<b>Metody unieszkodliwiania:</b> Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
<b>Zawartość opakowania wg:</b>		
rodzaju	07 01 01	Wodne ścieki z mycia i ługi poprodukcyjne.
<b>Opakowania wg:</b>		
rodzaju	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych.
rodzaju	15 01 04	Opakowania z metali.
<b>Sposób likwidacji</b> - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie. Opakowania opróżnić całkowicie. Nie wprowadzać do środowiska.		

**11. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

<b>A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)</b>	
UN-	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
Kod klasyfikacyjny:	-
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	-
Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID):	-
<b>B. Transport morski (IMDG)</b>	
UN -	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
EmS – numer:	-
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	nie
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG:	-
<b>C. Transport lotniczy (IATA-DGR)</b>	
UN -	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
Nalepka ostrzegawcza wg IATA:	-

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny i oznakowany zgodnie z obowiązującym prawem.

Enjoy your  
choice

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 18.12.2006 r.

<b>NOVACOLOR</b>	Data wykonania: 08.07.2013	Strona/stron: 5/5
------------------	----------------------------	-------------------

### Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE;
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **13.11.2007r** w sprawie karty **charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1588)**
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia **4.09.2007r (Dz. U. Nr 174, poz. 1222)**;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769) i zmianą z dnia **30.09.2007 (Dz.U 161 poz.1142)**;
- DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

### 16. INNE INFORMACJE

- Kartę wykonano w : BAUFERT ; www.baufert.pl ;041/249 52 64
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

Enjoy your  
choice