

Karta charakterystyki

zgodnie z dyrektywą WE 91/155 EWG

Zaktualizowano w styczniu 2013 r.

Strona 1 z 4



ncttech.at

1. Nazwa substancji/preparatu i nazwa firmy	
1.1. Nazwa preparatu:	NCT CRYSTAL
1.2. Zastosowanie preparatu:	Wodoodporny materiał na bazie nanocementu do usuwania i uzupełniania ostrych i nieostrych nieszczelności/uszkodzeń spowodowanych wodą oraz do naprawy pęknięć.
1.3. Nazwa firmy:	BóDòMé & NCT Group Industriestrasse D2 A-2345 Brunn am Gebirge T: +43 676 8431 93 300 E: info@ncttech.at
1.4. Numer alarmowy:	Centrum informacji o zatruciach: 022 36 379 078-0

2. Skład/informacje o składnikach	
2.1. Charakterystyka chemiczna:	Szybkie rozpuszczanie słabych struktur porowatych ściany, a następnie krystalizacja wody i innych minerałów. Korzystny rozkład ziaren prowadzi do powstania szczególnie gęstej powłoki o niewielkiej porowatości kapilarnej. Dodatki mineralne zapobiegają ponadto przedostawaniu się wody do pozostałych porów.

3. Możliwe zagrożenia	
3.1. Oznaczenie zagrożenia:	Xi drażniące
3.2. Szczególne zagrożenia:	R 36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę R 43: Możliwe uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą

4. Pierwsza pomoc	
4.1. Ogólne wskazówki:	udzielić szybkiej pomocy
4.2. Wdychanie:	Przeplukać nos i gardło dużą ilością wody, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
4.3. Kontakt ze skórą:	W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą.
4.4. Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać je wodą i skonsultować się z lekarzem.
4.5. W przypadku połknięcia:	natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę lub opakowanie
4.6. Wskazówki dla lekarza:	–

5. Środki gaśnicze	
5.1. Odpowiednie środki gaśnicze w przypadku pożaru:	mgła wodna, piana, dwutlenek węgla
5.2. Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:	brak
5.3. Szczególne wskazówki dotyczące gaszenia:	brak



6. Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia	
6.1. Środki ostrożności dotyczące osób:	Unikać tworzenia się pyłu Unikać kontaktu z wilgotną skórą lub oczami
6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska:	Unikać powstawania pyłu
6.3. Metody czyszczenia:	mechaniczne, zbieranie na sucho

7. Obsługa i przechowywanie	
7.1. Obsługa:	Unikać powstawania pyłu
7.2. Przechowywanie:	Przechowywać w suchym miejscu

8. Ograniczanie narażenia i środki ochrony indywidualnej	
8.1. Dodatkowe wskazówki dotyczące projektowania instalacji technicznych:	–
8.2. Wartości graniczne:	Należy przestrzegać ogólnej wartości granicznej dla pyłu zgodnie z listą wartości MAK z 2001 r. (maksymalne stężenie pyłu drobnego 6 mg/m ³ , maksymalne stężenie pyłu całkowitego 15 mg/m ³).
8.3. Osobisty sprzęt ochronny:	Ochrona dróg oddechowych: zalecana Ochrona rąk: zalecane Ochrona oczu: zalecane Ochrona ciała: zwykła odzież robocza
8.4. Ogólne środki ostrożności:	Unikać długotrwałego kontaktu z oczami i skórą.
8.5. Środki higieny:	Unikać kontaktu z żywnością, w przypadku kontaktu ze skórą lub oczami przemyć dużą ilością wody.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne	
9.1. Wygląd:	Postać: Proszek Kolor: szary Zapach: brak
9.2. Gęstość:	–
9.3. Gęstość nasypowa proszku:	ok. 1400 g/dm ³
9.4. Dane dotyczące bezpieczeństwa:	Temperatura zapłonu w °C: nie dotyczy Temperatura zapłonu w °C: nie dotyczy Samozapłon w °C: nie dotyczy Rozpuszczalność w wodzie: mieszalna Zmiana stanu: Wartość pH/uwagi: 11–12,5 w nasyconym roztworze wodnym Temperatura topnienia w °C: nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność	
10.1. Reakcje niebezpieczne:	reaguje z wodą alkalicznie
10.2. Warunki, których należy unikać:	niezamierzone przedostanie się wody
10.3. Substancje, których należy unikać:	Nieumyślne dodanie wody
10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu:	brak



11.	Informacje dotyczące toksykologii	
11.1.	Toksyczność:	Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi informacjami, przy prawidłowym obchodzeniu się i stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, NCT CRYSTAL nie powoduje żadnych szkodliwych skutków dla zdrowia. Możliwe podrażnienie skóry, błon śluzowych i oczu. Możliwe uczulenie możliwe poprzez kontakt ze skórą.

12.	Informacje dotyczące ekologii	
12.1.	Ekologia:	W stanie związanym produkt jest nieszkodliwy dla środowiska. Ze względu na wzrost wartości pH nie należy dopuszczać do przedostawania się większych ilości produktu do wód gruntowych i powierzchniowych. Klasa zagrożenia dla wody I (klasyfikacja własna): słabe zagrożenie dla wody

13.	Wskazówki dotyczące utylizacji	
13.1.	Utylizacja:	<p>Po zmieszaniu z wodą i utwardzeniu należy utylizować jako odpady budowlane lub gruz betonowy zgodnie z lokalnymi i urzędowymi przepisami.</p> <p>Kod odpadu zgodnie z normą ÖNORM S 2100: 31607 lub 31427 Nie wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Nie wylewać resztek do zlewu ani toalety.</p> <p>Opakowania należy dokładnie opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu można je poddać recyklingowi. Opakowania, których nie można oczyścić, należy utylizować jako odpady budowlane</p>

14.	Transport	
14.1.	Transport lądowy:	RID / ADR: brak towarów niebezpiecznych
14.2.	Transport morski:	nie jest towarem niebezpiecznym
14.3.	Transport lotniczy:	nie jest towarem niebezpiecznym

15.	Przepisy	
15.1.	Oznakowanie zgodnie z dyrektywami WE: Zwroty R: Zwroty S:	<p>Zgodnie z ustawą o substancjach chemicznych z 1996 r. (BGBL I nr 53/1997) oraz rozporządzeniem w sprawie substancji chemicznych z 1999 r. (BGBL II nr 81/2000) i dyrektywą w sprawie preparatów, tynk renowacyjny NCT CEM należy oznaczyć symbolem zagrożenia: Xi – działa drażniąco.</p> <p>R 36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R 43: Możliwe uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą. S 2: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. S 24/25: Unikać kontaktu z oczami i skórą</p> <p>S 26: W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem. S 28: W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody. S 37: Podczas pracy należy nosić odpowiednie rękawice ochronne.</p>

16.	Inne informacje
	Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opisanie naszego produktu pod kątem ewentualnych wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one jednak gwarancji właściwości w sensie prawnym. Przepisy prawne należy przestrzegać na własną odpowiedzialność!

Nasze pisemne i ustne zalecenia dotyczące zastosowania, które udzielamy nabywcy/przetwórcy w oparciu o nasze doświadczenie, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy naukowej i praktycznej, nie są wiążące i nie stanowią podstawy do powstania stosunku prawnego ani zobowiązań dodatkowych wynikających z umowy kupna. Nie zwalniają one nabywcy z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonego zastosowania.

Brunn/Gebirge, styczeń 2013 r.

