

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Cream Hardener – Blue (101474, 101475)

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa i/lub kod wyrobu : Cream Hardener – Blue (101474, 101475)

Wytwórca : Evercoat
a Division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio USA
Phone: 1-513-489-7600

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : marketing@evercoat.com

Telefon alarmowy (wraz z godzinami pracy) : CEMTEL, INC 1-800-255-3924 INTERNATIONAL 813-248-0585

Użycie produktu : Blue Cream Hardener - Polymerization Initiator

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : O; R7
Xi; R36
R43

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Może spowodować pożar.

Zagrożenia ludzkiego zdrowia : Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Substancji Niebezpiecznych 67/548/EEC

Nazwa chemiczna	Numer CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
nadtlenek dibenzoilowy	94-36-0	25 - 50	202-327-6	E; R2 Xi; R36 R43
Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R				

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

4. PIERWSZA POMOC

Pierwsza pomoc

- Ogólne** : W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Wdychanie** : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Nie podawać nic doustnie. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji stabilizowanej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Wezwać lekarza.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Środki gaśnicze** : Zaleca się: pianka odporna na działanie alkoholu, CO₂, proszki, mgła wodna/opar. Nie należy używać : strumień wody.
- Zalecenia** : Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie wylewać wody pogaśniczej do kanałów ściekowych lub dróg wodnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Osobiste środki ostrożności** : Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania pyłu. Należy nosić odpowiednią maskę oddechową. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.
- Rozlanie** : Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników. Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

Uwaga: Patrz Sekcja 8 - osobiste wyposażenie ochronne, oraz Sekcja 13 - usuwanie odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie z substancją/preparatem** : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Używać wyposażenia elektrycznego odpornego na eksplozję (wietrzenie, oświetlenie i obsługa materiału). Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (część 8).

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Magazynowanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: 25°C (77°F). Przechowywać w zimnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów i źródeł zapłonu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.
- Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.
Nie palić. Nie dopuszczać nie upoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.
Nie wprowadzać do kanalizacji.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Środki inżynierskie** : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Nawet jeśli istnieje dobra wentylacja, pracownik natryskujący powinien nosić niezależny sprzęt oddechowy. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Najwyższe dopuszczalne stężenia</u>
nadtlenek dibenzoilowy	ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 1/2006). Uwagi: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin.

Wyposażenie ochrony osobistej

- Układ oddechowy.** : W przypadkach, kiedy może dochodzić do rozpylenia lub rozrzutu, należy stosować zatwierdzone/zalegalizowane urządzenia oddechowe.
- Skóra i ciało** : Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.
- Ręce**
Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.
- Oczy** : Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzganymi płynami.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Niebieski.
- Temperatura zapłonu** : Tygiel otwarty: 84°C (183.2°F)
- Gęstość względna** : 1.2
- Gęstość pary** : >1 [Powietrze = 1]
- Rozpuszczalność** : Częściowo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie i gorąca woda.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

Niebezpieczne produkty rozpadu: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
nadtlenek dibenzoilowy	LD50 Podawanie dootrzewnowe	Szczur	372.8 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	6400 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	7710 mg/kg	-

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Toksyczność chroniczna

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Karcynogenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Toksyczność dla układu rozrodczego

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych na temat samego preparatu.

Preparat zawiera substancje, które mogą być nietrwałe w następujących warunkach: Nie można określić zagrożenia środowiska związanego z tym preparatem, ponieważ nie istnieją odpowiednie metody obliczeniowe.

Preparat poddany został ocenie za pomocą konwencjonalnych metod zapisanych w Dyrektywie o Niebezpiecznych Preparatach (Dangerous Preparations Directive) 1999/45/EC i nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczny w środowisku wodnym

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Podatność na rozkład biologiczny

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Znajdujące się w pustych pojemnikach resztki proszków, należy neutralizować środkami do zwalczania zanieczyszczeń (patrz sekcja 6). Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

Transport drogowy/kolejowy

Nazwa dokumentu przewozowego : -

Grupa pakowania : -

Morze

Nazwa Transportowa : -

Postanowienia specjalne : Not available.

Grupa pakowania : -

Środek zanieczyszczający wody morskie : No.

Powietrze

Data wydania/Data aktualizacji : 3/31/2008.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- Nazwa Transportowa** : -
Postanowienia specjalne : Not available.
Grupa pakowania : -

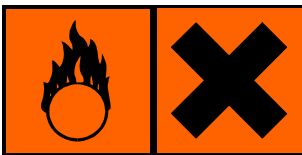
Przepisy "wyjątku lepkości" nie dotyczą transportu lotniczego.

Śródlądowe drogi wodne

- Nazwa Transportowa** : -
Grupa pakowania : -

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Przepisy UE** : Zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC niniejszy produkt został sklasyfikowany i oznakowany następująco:
- Symbol lub symbole niebezpieczeństwa** : 
- Określenie zagrożenia** : Produkt utleniający, Produkt drażniący
R7- Może spowodować pożar.
R36- Działa drażniąco na oczy.
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- Warunki bezpiecznego stosowania** : S7- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
S14- Przechowywać z dala od środków utleniających. Przechowywać z dala od kwasów lub zasad.
S36/37/39- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- Zawiera** : nadtlenek dibenzoilowy
- Wykaz europejski** : **Wykaz europejski:** Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
- Użytkowanie przemysłowe** : Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu chemicznego nie zwalniają użytkownika od określenia ryzyka w miejscu pracy, tak jak jest to wymagane w przepisach BHP. Krajowe przepisy BHP dotyczą użytkowania niniejszego produktu w miejscu pracy.

16. INNE INFORMACJE

- Klasyfikacja CEPE** : 6
- Pełny tekst określenia zagrożenia, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Europa** : R2- Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
R7- Może spowodować pożar.
R36- Działa drażniąco na oczy.
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są wymagane na podstawie dyrektywy UE 91/1555/EEC z późniejszymi zmianami.

Data wydania/Data aktualizacji : 3/31/2008.

Wersja : 1.1

✔ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

[Informacja dla czytelnika](#)

16. INNE INFORMACJE

Informacje na niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.