

BETON ART

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa BETON ART

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Opis/Zastosowanie tynk dekoracyjny наносzony pacą

1.3. Dane producenta

Stan prawny: ECORSON JAROSŁAW KUBIAK
Adres 91-726 ŁÓDŹ WOJSKA POLSKIEGO 165A
tel. 42 6172322
fax 42 6172321

Adres poczty elektronicznej kompetentnej
osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki info@ecorson.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do +48 426172322, +48 512 648 628 (poniedziałek – piątek 7.00-15) 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP):

 Skin Irrit. 2 H315, Działa drażniąco na skórę.

 Eye Dam. 1 H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skutki fizyko-chemiczne szkodliwe dla zdrowia ludzkiego i środowiska:
Brak innego niebezpieczeństwa

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta „niebezpieczeństwo” na mocy rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.



Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo

Wskazówka dot.
zagrożeń: H318 - Powoduje poważne uszkodzenia oczu

1

H315 - Działa drażniąco na skórę.

Zwrot wskazujący
 środki ostrożności
 (Zapobieganie):

P101 - W razie konieczności porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P280 - Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: przemyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 W przypadku podrażnienia skóry, skonsultować się z lekarzem.

337 + P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Przepisy szczególne:

Brak

Zawiera:

wapno hydratyzowane

Przepisy szczególne zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH i późniejszymi zmianami

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Substancje PBT: vPvB:

Inne zagrożenia:




Brak innych zagrożeń.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Ilość	Nazwa	Numer identyfikacji	Klasyfikacja
>= 25% - < 30%	wodorotlenek wapnia	CAS: 1305-62-0 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 EC: 215-137-3 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 REACH No.: 01- 2119475151 -45-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

NATYCHMIAST KONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i bezpiecznie ją zutylizować.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami płukać je wodą przez odpowiedni okres czasu e trzymając powieki otwarte, a następnie natychmiast skonsultuj się z okulistą.

Chroń nienaruszone oko.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. **NATYCHMIAST WEZWAĆ LEKARZA**

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki uboczne.

Brak

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (pokaż instrukcje użytkowania lub karta charakterystyki).

Leczenie.

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.

NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Brak informacji

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wypadku pożaru może wydzielać się:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, dwutlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Nie wdychać gazów z wybuchu i/lub gazów spalinowych

stosować aparaty izolujące

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego rozlania do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych. Nosić osobiste wyposażenie ochronne.

Przenieś ludzi w bezpieczne miejsce.

Zapoznaj się ze środkami ochronnymi określonymi w punktach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przenikaniu do gleby / podłoża. Zapobiegać odpływowi do wód powierzchniowych lub w kanalizacji.

Zatrzymaj zanieczyszczoną wodę wykorzystaną do mycia i utylizuj ją.

W przypadku wycieku gazu lub przedostania się do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji poinformować o tym odpowiedzialne władze.

Odpowiedni materiał do zbiórki: chłonny, organiczny, piasek

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Umyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienie dalszych informacji dotyczących nadzorowania ekspozycji i utylizacji patrz rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Nie używaj pustych pojemników przed ich wyczyszczeniem.
- Przed przeniesieniem upewnij się, że w pojemnikach nie pozostały resztki materiału.
- Zanieczyszczoną odzież należy wymienić przed wejściem do jadalni.
- Nie jeść i nie pić podczas pracy.
- Zalecane urządzenia ochronne znajdują się również w pkt 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.
- Materiały niezgodne:
 - Brak informacji. Patrz sekcja 10.
 - Wskazania dotyczące lokali:
 - Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak informacji

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry kontroli

Wodorotlenek wapnia [CAS 1305-62-0]

- Typo OEL: UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL(15min): 4 mg/m³ - Uwagi: Orientacyjny limit narażenia zawodowego UE 2017/164

Wartości dopuszczalne narażenia DNEL

Pracownik profesjonalny: 4 mg / m³ - Konsument: 4 mg / m³ - Narażenie: Wdychanie
Człowiek krótkoterminowe, skutki uboczne.

Pracownik profesjonalny: 1 mg / m³ - Konsument: 1 mg / m³ - Narażenie: Wdychanie
Człowiek długoterminowe, skutki uboczne.

Wartości dopuszczalne narażenia PNEC

wodorotlenek wapnia, wapno hydratyzowane - CAS: 1305-62-0

Słodka woda 0,49 mg / l

Woda morską 0,32 mg / l

Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków 3 mg / l

Gleba (rolnicza) 1080 mg / kg

8.2. Kontrola narażenia.

Ochrona oczu :

Należy stosować hermetyczne okulary ochronne, nie używać soczewek kontaktowych.

Ochrona skóry:

Noś odzież, która gwarantuje całkowitą ochronę skóry, np. bawełna, guma, PVC.

Ochrona rąk:

Używaj rękawic ochronnych, które gwarantują całkowitą ochronę, np. w PCV, neoprenie lub kauczuk.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczna do normalnego użytkowania.

Zagrożenia termiczne:

Brak informacji

Kontrola narażenia środowiska:

Brak informacji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Brak informacji

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan fizyczny		Masa
Kolor		Wiele
Zapach		Charakterystyczny
Granica zapachowa.		Brak.
pH.		11,8-12,5
Punkt topnienia lub zamrażania.		Brak.
Początkowa temperatura wrzenia.	>	Brak
Palność substancji stałych i gazów		Brak
Górna / dolna granica palności lub granica wybuchowości:		Brak
Gęstość par		Brak.
Temperatura zapłonu.	>	Brak
Szybkość odparowania		Brak.
Prężność pary.		Brak.
Gęstość względna		Brak.
Rozpuszczalność w tłuszczach		Brak.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		Brak.
Temperatura samozapłonu.		Brak.
Temperatura rozkładu.		Brak.
Lepkość		Brak.
Właściwości wybuchowe		Brak
Właściwości palne		Brak

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	Brak.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	Brak.
Przewodnictwo:	Brak.
Charakterystyczne właściwości grup substancji	Brak.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i obsłudze

10.4. Warunki, których należy unikać

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne dotyczące produktu:

BETON ART

a) ostra toksyczność

Nie sklasyfikowane

Brak danych dla produktu.

b) działanie żrące / drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315

c) poważne uszkodzenie oczu / poważne podrażnienie oczu

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam.1 H318

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu.

f) rakotwórczość

Nie sklasyfikowane Brak danych dla produktu.

g) szkodliwy wpływ na reprodukcję

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - jednorazowe narażenie

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - powtarzane narażenie

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu.

j) niebezpieczeństwo w przypadku aspiracji

Nie sklasyfikowane. Brak danych dla produktu.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w produkcie:

wodorotlenek wapnia, wapno hydratyzowane - CAS: 1305-62-0

a) ostra toksyczność:

Test: LD50 - Droga: Doustnie - Gatunek: Szczur > 2000 mg / kg

Test: LD50 - Droga: Skóra - Gatunek: Królik > 2500 mg / kg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność

Używaj zgodnie z przeznaczeniem, unikając rozprowadzenia produktu w środowisku.

BETON ART

Nie sklasyfikowany pod względem zagrożeń dla środowiska

Brak danych dla produktu.

wodorotlenek wapnia, wapno hydratyzowane - CAS: 1305-62-0

a) Ostra toksyczność wodna:

Test: LC50 - Gatunek: Ryba 50,6 mg / l - Czas trwania h: 96 wody z kranu

Test: LC50 - Gatunek: Ryba 457 mg / l - Czas trwania h: 96 patrz woda

Test: EC50 - Gatunek: Rozwielitka 49,1 mg / l - Czas trwania h: 48 woda z kranu

Test: LC50 - Gatunek: Rozwielitka 158 mg / l - Czas trwania h: 96 patrz woda

Test: EC50 - Gatunek: Algi 184,57 mg / l - Czas trwania h: 72 woda z kranu

Test: NOEC - Gatunek: Algi 48 mg / l - Czas trwania h: 72 patrz woda

b) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego:

Test: NOEC - Gatunek: Rozwielitka 32 mg / l - Czas trwania h: 96

d) Toksyczność naziemna:

Test: makroorganizm NOEC 2000 mg / kg

Test: mikroorganizm NOEC 12000 mg / kg

e) Toksyczność dla roślin:

Test: NOEC 1080 mg / kg - Czas trwania : 21 dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje VPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

12.6. Inne działania niepożądane.

Brak informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskać, jeśli to możliwe. Wysłać do autoryzowanych zakładów utylizacji lub do spalania w kontrolowanych warunkach. Działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN(numer ONZ)

Ładunki nie niebezpieczne zgodnie z przepisami transportowymi.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

Brak informacji

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Brak informacji

14.4. Grupa pakowania

Brak informacji

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak informacji

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Brak informacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak informacji

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1. Szczegółowe przepisy ustawowe i wykonawcze dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny.

Dekret ustawodawczy 9/4/2008 n. 81

D.M. Praca 02/26/2004 (profesjonalne limity narażenia)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (UE) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia

(CE) 1907/2006 (REACH) i kolejne dostosowania:

Ograniczenia produktu:

03

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń

W stosownych przypadkach zapoznaj się z następującymi przepisami:

Okólniki ministerialne 46 i 61 (aminy aromatyczne).

Dyrektywa 2012/18 / UE (Seveso III)

Rozporządzenie 648/2004 / WE (detergenty).

D. L. 3/4/2006 n. 152 Przepisy środowiskowe

Dyrektywa 2004/42 / CE (dyrektywa VOC)

Przepisy dotyczące dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

Kategoria Seveso III zgodnie z załącznikiem 1 część 1

Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Klasa i kategoria niebezpieczeństwa	Kod	Opis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Podrażnienie skóry, kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie, kategoria 3

Klasyfikacja i procedura zastosowane do jej uzyskania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] w odniesieniu do mieszanin:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Eye Dam. 1, H318	Na podstawie dowodów eksperymentalnych (pH)
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa

Ten dokument został przygotowany przez technika SDS który otrzymał odpowiednie szkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Sieć danych i informacji o chemikaliach środowiskowych - Wspólne Centrum Badawcze, Komisja Wspólnot Europejskich

NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI SAX DLA MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH –

Wydanie ósme - Van

Nostrand Reinold

CCNL - załącznik 1

Istituto Superiore di Sanità - krajowy wykaz substancji chemicznych

Informacje w nich zawarte opierają się na naszej wiedzy w powyższym terminie. Są zgłaszane tylko do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji określonych jakości.

Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia stosowności i kompletności tych informacji w odniesieniu do konkretnego zastosowania, jakie musi z tego zrobić.

Ta karta anuluje i zastępuje każdą poprzednią edycję.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego rzeczy niebezpieczne.

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society).

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie.

DNEL: Pochodzące Poziom No Effect

EINECS: Europejski wykaz istniejących europejskich substancji chemicznych w handlu.

GefStoffVO: Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych w Niemczech.

GHS: Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania produktów chemicznych.

IATA: Stowarzyszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego.

IATA-DGR: Rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych „Stowarzyszenia transportu samoloty międzynarodowe”(IATA).

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

ICAO-TI: Instrukcje techniczne od „Międzynarodowej Organizacji Lotniczej cywilnej”(ICAO).

IMDG: Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych.

INCI: Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych.

KSt: Współczynnik wybuchu.

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 procent populacji testowej.
LD50: Dawka śmiertelna dla 50 procent populacji testowej.
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.
RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną.
STEL: Limit ekspozycji krótkoterminowej.
STOT: Działanie toksyczne na narządy.
TLV: Próg wartości granicznej.
TWA: Średnia ważona w czasie
WGK: Klasa zagrożenia wód (Niemcy).
960/6

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu. Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamić z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu. Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.