

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BETON ART

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 odradzone

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

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) (wraz z późniejszymi zmianami korekty). Produkt wymaga zatem karty charakterystyki zgodni z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz zmianami. Dalsze informacje na temat zagrożeń dla zdrowia i zagrożeń środowiska / lub znajdują się w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

2.1.1. Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja i zagrożenia oświadczenia:

Eye Dam.(uszkodzenie wzroku) 1 H318

Skin Irrit. (podrażnienie skóry) 2 H315

2.1.2. Rozporządzenie 67/548 / EWG i 1999/45 / EC z późniejszymi zmianami i korekty.

Symbole ostrzegawcze: Xi
zwroty R: 38-41

Pełne znaczenie zwrotów (R) i zagrożenia (H) ujęto w rozdziale 16.

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

2.2 Elementy oznakowania

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



Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo

Wskazówka dot. zagrożenia: H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
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.

Zwrot wskazujący środki ostrożności (Reagowanie):

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

Zawiera wapno hydratyzowane

2.3. Inne zagrożenia

żadne nie jest znane

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa Chemiczna	Stężenie %	Klasyfikacja 67/548/CEE	Klasyfikacja 1272/2008 (CLP).
<p>Wapno hydratyzowane</p> <p>CAS. 1305-62-0 CE. 215-137-3</p> <p>INDEX. -</p>	22,5 - 24	Xi R37/38, Xi R41	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Nr. Reg. 01-2119475151-45

Uwaga: Wartość górnego zakresu wykluczone.
Pełne znaczenie zwrotów (R) i zagrożenia (H) ujęto w rozdziale 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 30-60 minut. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wziąć prysznic. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

POŁKNIĘCIE: Dodać wodę do picia jak najwięcej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów, bez konsultacji z lekarzem.

WDYCHANIE: Natychmiast wezwać lekarza. Przenieść osobę na świeże powietrze, z dala od miejsca wypadku. W razie zatrzymania oddechu, podjąć sztuczne oddychanie.

Podjąć odpowiednie środki ostrożności dla ratowania.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki uboczne.

Do objawów i skutków spowodowanych substancją patrz rozdz. 11.

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

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. Zatrzymać wyciek, jeśli nie ma ryzyka.

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (w tym środki osobistego wyposażenia ochronnego, o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, do wód gruntowych.

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

Pobierać z materiałem absorbującym (np. piasek, spoiwo uniwersalne)

Niszczyć absorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnosnie 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.

Używać produkt po zapoznaniu się ze wszystkimi innymi częściami tej karty. Unikać aerozoli w środowisku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas obchodzenia się z nim. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny, dostęp do obszarów, gdzie można jeść posiłki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania.

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Pojemniki przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów, opisanych w dziale 10.

7.3. Szczególne zastosowanie.

Informacje nie są dostępne.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry kontroli

Normy:

Włochy dekret legislacyjny 9 kwietnia 2008 r n.81.

Szwajcaria valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.

OEL / WE Dyrektywa UE 2009/161 / UE; Dyrektywy 2006/15 / WE; Dyrektywy 2004/37
Dyrektywa 2000/39 / WE.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

Wapno hydratyzowane

Typ	Stan	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
DEL	EU	5	
TLV-ACGIH 5		5	

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

8.2. Kontrola narażenia.

Zaleca się stosowanie odpowiedniego wyposażenia osobistego wyposażenia ochronnego, zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez skuteczne lokalnych aspiracji. Sprzęt ochrony osobistej musi być zgodne z poniższymi przepisami.

Ochrona rąk :

Ręce należy chronić rękawicami roboczymi kategorii II (ref. Dyrektywa 89/686 / EWG i normy EN 374), wykonanymi z materiałów takich jak PCV, neoprenu, nitylu lub równoważne. Ostateczny wybór rodzaju rękawic należy zależeć od: czasu zużycia i przenikania. W przypadku preparatów odporność rękawic należy sprawdzić przed użyciem. Rękawice mają termin przydatności zależny od czasu trwania narażenia.

Ochrona oczu :

Należy stosować hermetyczne okulary ochronne (zob. Norma EN 166).

Ochrona skóry:

Nosić ubrania robocze z długimi rękawami i obuwiu ochronne do profesjonalnego wykorzystania w kategorii II (ref. Dyrektywa 89/686 / EWG i Norma EN 344). Myć się wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku przekroczenia wartości progowej (jeśli są podane), jednej lub więcej substancji obecnych w produkcie, poddanej ekspozycji codziennie w miejscu pracy, należy pracować w masce z filtrem typu A lub uniwersalnym typu, klasy (1, 2 lub 3). Filtr musi być wybrany w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego (ref. Norma EN 141). Stosowanie środków ochrony układu oddechowego, takich jak maski, które zostały opisane powyżej, jest konieczne w przypadku braku środków technicznych ograniczających narażenie pracowników. Ochrona przewidziana przez maskę jest w każdym przypadku ograniczona. W przypadku, gdy dana substancja jest bezwonna lub próg wyczuwalności zapachu jest wyższy od odnośnej granicy ekspozycji i w przypadku zagrożenia lub gdy nieznaną jest poziom ekspozycji lub stężenie tlenu w miejscu pracy jest mniej niż 17% objętości, nosić obwód otwarty sprężonego powietrza (ref. norma EN 137) lub świeże aparaty oddechowe węża powietrza do stosowania z maską, półmaską lub ustnikiem (zob. norma EN 138).

Dostarczyć systemu do przemywania oczu i prysznic w nagłych wypadkach.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA.

Emisje z procesów produkcyjnych, w tym tych z wentylacji powinny być sprawdzane pod kątem zgodności prawodawstwa ochrony przyrody.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Stan fizyczny	Masa
Kolor	Biały
Zapach	Brak.
Granica zapachowa.	Brak.
pH.	Brak
Punkt topnienia lub zamrażania.	Brak.
Temperatura wrzenia.	> Brak
Zakres destylacji.	Brak.
Temperatura zapłonu.	> 60°C
Szybkość odparowania	Brak.
Palność substancji stałych i gazów	Brak.
Dolna granica zapłonu.	Brak.
Górna granica zapłonu.	Brak.
Dolna granica eksplozji.	Brak.
Górna granica eksplozji.	Brak.
Prężność pary.	Brak.
Gęstość par	Brak.
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak.
Temperatura samozapłonu.	Brak.
Temperatura rozkładu.	Brak.
Właściwości palne	Brak.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

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

Brak. Jednak zalecane są zwykle środki ostrożności przed chemikaliami.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

W przypadku braku danych doświadczalnych dotyczących samego produktu, potencjalne zagrożenia produktu dla zdrowia oceniano na podstawie właściwości substancji, zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich przepisach dotyczących klasyfikacji.

Stężenie każdej z substancji niebezpiecznych ewentualnie wymienionych w rozdz. 3, w celu oceny skutków toksykologicznych wynikających z narażenia na działanie produktu.

Produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu i może powodować uszkodzenia zmętnienie rogówki, tęczoówki oka, nieodwracalne zabarwienie.

Efekty ostre: kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, rumień, obrzęk, suchość i popękanej skóry. Wdychanie oparów może powodować lekkie podrażnienie górnych dróg oddechowych. Spożycie może powodować zaburzenia zdrowotne, w tym ból żołądka, nudności i wymioty.

Wapno hydratyzowane

LD50 (doustnie). 7340 mg/kg szczur

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając rozprzeczania produktu w środowisku naturalnym. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub do kanalizacji, albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

Brak informacji

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

Brak informacji

12.6. Inne działania niepożądane.

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

Brak informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Zgodnie z przepisami lokalnych władz, zabrać na specjalną instalację spalania odpadów. Zanieczyszczone opakowanie: Jeśli pusty skażony pojemnik jest poddany recyklingowi lub niszczonego odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest uważane za niebezpieczne na mocy obowiązujących przepisów dotyczących transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) oraz (RID), morskim (IMDG Code) i drogą powietrzną (IATA).

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Kategoria Seveso Nie podlega

Ograniczenia odnoszące się do produktu lub substancji zawartych zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Produkt

Punkt 3

Substancje w Candidate List (Art. 59 REACH).

Brak

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH).

Brak

Substancje podlegające powiadomieniom o wywozie Reg (WE) 689/2008.:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdam:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrola opieki zdrowotnej.

Pracownicy narażony na ten czynnik chemiczny niebezpieczny dla zdrowia musi przejść badania lekarskie zgodnie z art. 41 dekretu z mocą ustawy nr. 81 z dnia 9 kwietnia 2008 roku,

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

chyba że ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika było niewielkie, zgodnie z art. 224 ustęp 2.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie została opracowana oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny i substancji w niej zawartych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Eye Dam 1	Poważne uszkodzenie. Oczy, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Tekst ryzyka (R) zwroty opisano w ust 2-3 niniejszej karty:

LEGENDA:

- ADR: Umowa Europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- NUMER CAS: Chemical Abstracts Service
- EC50: Koncentracja, która daje efekt do 50% populacji na ten temat badania
- Numer WE: Numer ID w ESIS (Europejski Archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie WE 1272/2008
- DNEL: Pochodzące Poziom No Effect
- EMS: Plan awaryjny
- GHS: Globalny Zharmonizowany System klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- IATA DGR: rozporządzenie do przewozu towarów niebezpiecznych przez Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
- IC 50: Stężenie unieruchomienia 50% populacji na ten temat badania
- Kodeks IMDG międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- Numer indeksu: numer ID w załączniku VI do rozporządzenia CLP
- LC50: Zabójcza koncentracja, 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Trwały, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczne zgodnie z REACH
- PEC: przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Poziom przewidzenia ekspozycji
- Poziomy PNEC: Przewidywane Effect
- Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH
- RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

LITERATURA:

1. Dyrektywa 1999/45 / WE z późniejszymi zmianami
2. Dyrektywa 67/548 / EWG i następujących zmian i dostosowań
3. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
5. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I ATP. CLP)
6. Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

7. Rozporządzenie (WE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II ATP. CLP)
8. Merck Index. Wyd. 10
9. Postępowanie bezpieczeństwa chemicznego
10. NIOSH - Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - przemysłowe Higiena i toksykologia
13. N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości Materiałów Przemysłowych Ed-7, 1989.
14. Agencja Web Site ECHA

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.

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00