

KARTA CHARAKTERYSTYKI

COCIO GRASSELLO

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa COCIO GRASSELLO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane:

Opis/Zastosowanie: tynk dekoracyjny z ziarnem nanoszony pacą

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki:

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

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 426172322, +48 512 648 628 pn-pt (w godzinach 7.00 do 16.00) oraz 112 lub 999

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 zgodnej z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi 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.

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 10.06.2017. Wersja 2 (zastępuje 1)

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta niebezpieczeństwa 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.

P501- Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

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).
Wapno hydratyzowane CAS. 1305-62-0 CE. 215-137-3 INDEX. - Nr. Reg. 01-2119475151-45	22,5 - 24	Xi R37/38, Xi R41	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

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 ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Do objawów i skutków spowodowanych substancją patrz rozdz. 11.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak informacji

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie wdychać gazów z wybuchu i/lub gazów spalinowych, stosować aparaty izolujące

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Brak informacji

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu, zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. Unikać kontaktu z rozlanym, uwolnionym materiałem. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze ds. środowiska.

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

Przy małych wyciekach mieszaniny, resztki przenieść do specjalnie oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonać materiałem absorbującym (np. piasek) i utylizować w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę. W przypadku dużego wycieku materiał należy zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbentu a następnie przekazać do utylizacji. Wszelkie uwagi odnośnie pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać produkt po zapoznaniu się ze wszystkimi wskazówkami zawartymi w innych częściach karty charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas obchodzenia się z nim. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochronne (patrz sekcja 8.) przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłku.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchym i wentylowanym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Produkt należy magazynować w przedziale temperatur do 5°C do 30°C. Pojemniki przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów, opisanych w sekcji 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje nie są dostępne.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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/m ³ ppm	mg/m ³ ppm
DEL	EU	5	
TLV-ACGIH 5		5	

DNEL (pracowników) : brak danych

DNEL (populacji) : brak danych

PNEC: brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną oraz środki ochrony indywidualnej.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych (spełniające normę EN 166).

Ochrona dróg oddechowych: Podczas natryskiwania stosować maskę z filtrem zespolonym. Podczas szlifowania używać maski ochronne.

Ochrona skóry: Jako środek zapobiegawczy należy stosować odzież ochronną oznaczoną „oznakowaniem CE”. Podczas prac natryskowych używać odpornego na chemikalia kombinezonu z kapturem, spełniającego wymagania normy EN typu 4, 5, 6 i Kategorii III.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne (najlepiej CE III zgodne z EN 420 i EN 374). Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce a po ich zdjęciu ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy wymienić na nowe.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia 20°C	Masa
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia	> 60°C
Zakres destylacji	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość odparowania	Brak danych
Palność substancji stałych i gazów	Brak danych
Dolna granica eksplozji	Brak danych
Górna granica eksplozji	Brak danych
Prężność pary	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych
Gęstość (kg/l)	Brak danych
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Właściwości palne	Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania i składowania produkt jest niereaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach użytkowania i składowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt jest magazynowany i używany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i ognia. Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mieszanina nie ulega rozkładowi w temperaturze otoczenia. Więcej informacji patrz sekcja 5.

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

12.1. Toksyczność:

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.

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 10.06.2017. Wersja 2 (zastępuje 1)

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

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB w ilości większej niż 0,1%.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014. Prawo krajowe: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz. 888)

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH):

Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności:

Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową:

Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (Grupa 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...): Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 793/9/3 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 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926)

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 10.06.2017. Wersja 2 (zastępuje 1)

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881).

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 10.06.2017. Wersja 2 (zastępuje 1)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (tj. Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1569).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1546 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

SEKCJA 16. Inne informacje

Teksty z rozporządzenia wspomiananej w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Skin Irrit. 2: Działa drażniąco na skórę Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy, narażenie jednorazowe kategoria 3

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H335 – Może drażnić drogi oddechowe

Pełny opis ryzyka znajduje się w 2 i 3 sekcji tej karty charakterystyki.

R37/38 – DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA DROGI ODDECHOWE I SKÓRĘ.

R38 – DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA SKÓRĘ

R41 - RYZYKO POWAŻNEGO USZKODZENIA WZROKU

Proces klasyfikacji:

Brak danych

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 10.06.2017. Wersja 2 (zastępuje 1)

Główne źródła literatury:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Uwaga dla użytkownika:

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.