

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

### EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA



Data wydania: 23.02.2004

Data aktualizacji: 20.06.2016

Wydanie 5

## Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.

### 1.1 Identyfikator produktu:

Emulsja gruntująca głębokopenetrująca.

### 1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Emulsja gruntująca głębokopenetrująca służy do wzmacniania słabych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynku

**Zastosowanie odradzane:** Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Cerrys S.C.

Wykroty Ul. Wyzwolenia 33

59-730 Nowogrodzic

Tel. 75 734 40 00

Fax.: 75 734 40 01

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: cerrys@cerrys.com

### 1.4 Telefon alarmowy: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 /WE:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): Brak

Dodatkowe informacje: EUH 208 – zawiera: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu.

Może powodować reakcję alergiczną.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów do klasyfikacji, jako PBT lub vPvB zgodnych z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr. 1907/2006.

## Sekcja 3. Skład / informacje o składnikach

### 3.1 Substancje

### 3.2 Mieszanki

Substancja/ Mieszanka Nazwa chemiczna	Zawartość %	NR. WE	NR. CAS	Klasyfikacja
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo) imidazol[4,5- d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	≤ 0,1	226-408-0	5395-50-6	Skin Sens. 1B H317

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

### EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA



Data wydania: 23.02.2004

Data aktualizacji: 20.06.2016

Wydanie 5

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	≤ 0,0013	220-239-9	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 SkinCorr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317
Formaldehyd	≤ 0,02	-	50-00-0	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 SkinCorr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317

\* - substancje posiadające najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

Znaczenie zwrotów – sekcja 16

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### W przypadku wdychania

Osobę poszkodowaną wyprowadzić/wynieść na świeże powietrze i pozwolić odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym odpowiednim środkiem myjącym. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Otworzyć szeroko powieki i dokładnie płukać oczy dużą ilością czystej wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

#### W przypadku połknięcia.

Wypłukać jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykiety lub kartę charakterystyki preparatu.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak danych

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.


## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat nie jest palny.

### 5.1 Środki gaśnicze:

Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO<sub>2</sub>, gaśnice proszkowe z środkiem gaszącym ABC lub BC oraz inne powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Unikać stosowania strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA</b>			
Data wydania: 23.02.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzanych podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne gazy oraz dymy.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Stosować aparat chroniący drogi oddechowe, odzież ochronną.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki oraz pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### 6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby, usunąć osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Zadbać o odpowiednią wentylację. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Stosować odzież ochronną, rękawice, nosić maskę gazową.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwolnieniu preparatu do środowiska – wód powierzchniowych, kanalizacji, gleby lub upraw rolnych i leśnych.

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

Rozlany produkt zebrać mechanicznie do pojemników, pozostałości produktu zebrać materiałem absorbującym (piasek, sorbent mineralny), Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji, zgodnie z panującymi przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony sekcja 8, postępowanie z odpadami sekcja 13.

## Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić skuteczną wentylację zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, oczyścić przed ponownym użyciem.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętym, nieuszkodzonym i oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie.

Przechowywać i transportować w temperaturze od + 5°C do + 25°C

Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>		
<b>EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA</b>		
Data wydania: 23.02.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5

Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 Nr 0, poz. 817.

Brak niebezpiecznych składników.

### Procedury monitorowania

Zgodnie z rozporządzeniem ministra zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 Nr 33, poz. 166.

## 8.2 Kontrola narażeń

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zalecane jest stosowanie wentylacji na stanowisku pracy w obiekcie zamkniętym.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochronny.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr. 259, poz. 2173)

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Trzymać z dala od żywności i napojów. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

**Ochrona oczu i twarzy:** Zakładać szczelne okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

**Ochrona skóry:** Zakładać odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona rąk:** Używać rękawice ochronne zgodne z normą EN 374, nitylowe o grubości  $\geq 0,15$  mm i przepuszczalności na poziomie 6 ( $\geq 480$  min.) Czas działania ochronnego może być różny w przypadku różnych producentów. Należy podczas stosowania zwracać uwagę czy rękawice zachowują właściwości ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły klasy FFP2.


### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Barwa	Biała
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Nie posiada, bezzapachowy
pH	8,0-10,0
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie jest palny
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie palny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy, produkt nie palny
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA</b>			
Data wydania: 23.02.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

**9.2 Inne informacje:** Brak danych.

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt chemicznie stabilny

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak danych.

### 10.3 Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.  
Chronić przed wysoką temperaturą, nasłonecznieniem oraz unikać przemrożenia.

### 10.4 Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie był poddany badaniom toksykologicznym. Oceny dokonano na podstawie właściwości składników.

### Toksyczność ostra:

Na podstawie danych od producenta:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Ustne – ATE mix > 5000 mg/kg (calculated)

Skórne – ATE mix > 4700 mg/kg (calculated)

Wdechowe – ATE mix dust/mist > 5 mg/l, 4h (calculated)

Ocena: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie żrące/drażniące:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

OECD 404 corrosive (królik) (OCED 404) S 32

Ocena: W oparciu o dostępne dane wyrób nie jest żrąco/drażniący.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Ocena: W oparciu o dostępne dane wyrób nie działa drażniąco na oczy.

### Działanie na drogi oddechowe lub skórę:

Może uczulać przy kontakcie ze skórą.  
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

OCED 406 (MKA) sensitising (Guinea pig) (OCED 406) S 171

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie stwierdzono.

### Rakotwórczość:


Brak danych.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych.

**Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie jednorazowe:** Może powodować reakcję alergiczną u osób z wrażliwą skórą. Dostanie się do oczu może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.

**Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie powtarzane:** Brak danych.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA</b>			
Data wydania: 23.02.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak danych.

**Inne informacje:** Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Produkt nie był poddany badaniom. Oceny dokonano na podstawie właściwości składników.

### 12.1 Toksyczność – organizmy wodne:

Składniki mieszaniny:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

NOEC<sub>m</sub> – Additivitätsformel – 0,2 mg/l (calculated- CLP)

L(E)C<sub>50m</sub> – Additivitätsformel – 5,2 mg/l (calculated- CLP)

Ocena mieszaniny: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla klas zagrożenia wodna toksyczność ostre nie są spełnione.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Składniki mieszaniny:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test - > 60% (Organizmy ściekowe) (OCED 301 D(oxygen depletion)) readily biodegradable; bridging from S 200

OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System – 1,82-1,92 d (half-life)(OECD 308) CIT, S 617

Ocena mieszaniny: Część składników jest biodegradowalna.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Producent zaleca usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*rozp. Ministerstwa Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2014 r. Nr 0, poz. 1923*) Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

### Postępowanie z odpadowym produktem

Pozostałości produktu przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. (*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 Nr. 0 poz. 21*).


15 01 10 – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami*



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA</b>			
Data wydania: 23.02.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

opakowaniowymi Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz.888 )  
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

## Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

- 14.1 Numer UN:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu..
- 14.4 Grupa pakowania:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu..
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu. .
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:**  
Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

## Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/we oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr793/93 i rozporządzenie komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady WE nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r 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.
- Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 2012.04.09)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin ( DZ.U.2012 nr 0 poz. 445)
- Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz.U.2012 nr poz.1018 )
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz.U.2011 nr. 33 poz. 166)
- 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 poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

### EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKOPENETRUJĄCA



Data wydania: 23.02.2004

Data aktualizacji: 20.06.2016

Wydanie 5

14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641)

#### Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa dla mieszaniny.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikację mieszaniny dokonano na podstawie właściwości fizyko-chemicznych mieszaniny zgodnie z wytycznymi rozporządzenia 1272/2008.

#### Aktualizacja:

Aktualizacja karty dotyczy klasyfikacji i oznakowania zgodnie z 1272/2008.

#### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z produktem oraz odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B.

Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra, kategoria 3.

SkinCorr. 1B - Działanie żrąco/drażniące na skórę, kategoria 1B.

Skin Sens.1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kategoria 1.

Muta. 2 – Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – kategoria 2.

Carc.1B – Rakotwórczość. Kategoria 1B

H317 – Może powodować reakcje alergiczną skóry

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H341 – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

H373 - Wdychanie może powodować uszkodzenie płuc i narządów układu oddechowego przez długotrwałe lub powtarzalne narażenie.

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie – wartość średnia ważona –, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy przez jego okres aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia, oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe).

vPvB – Substancja – bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji.

PBT – Substancja - trwała wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji i toksyczna.

LD50 – dawka śmiertelna.

EC50- stężenie skuteczne

Informacje zawarte w karcie opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i należy je traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpieczeństwa w transporcie, dystrybucji, przechowywania oraz stosowania, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

Koniec Karty Charakterystyki.