


KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu:

Uniwersalna Emulsja Gruntująca.

1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Uniwersalna Emulsja Gruntująca 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 Nowogrodziec
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) imidaz o[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

UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA



Data wydania: 23.04.2004

Data aktualizacji: 20.06.2016

Wydanie 5

Mieszanka 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 CO₂, 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.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzanych podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla,

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

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 (≥ 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	Ciecz
Barwa	Biała
Zapach	Staby
Próg zapachu	Nie posiada,
pH	8,0-9,0
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
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	1,55 g/cm ³
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

9.2 Inne informacje: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

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 przemrożeń.

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 żrący/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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

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_m – Additivitätsformel – 0,2 mg/l (calculated- CLP)

L(E)C_{50m} – 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 opakowaniowymi Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz.888*)

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	


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:

1. 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) nr 793/93 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.
2. 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.
3. 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).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 2012.04.09)
5. 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)
6. 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)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
9. 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)
10. 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)
11. 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.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
UNIWERSALNA EMULSJA GRUNTUJĄCA			
Data wydania: 23.04.2004	Data aktualizacji: 20.06.2016	Wydanie 5	

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