

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

wg Rozporządzenia WE 1907/2006 – REACH oraz WE 453/2010

### Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

---

#### 1.1 Identyfikator produktu: Uniwersalna Emulsja Gruntująca

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania

Produkt jest przeznaczony do ogólnego stosowania na podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków w celu wzmacniania słabych podłoży.

**Zastosowanie odradzone:** inne niż zalecane przez producenta podane w karcie technicznej producenta. *Zastosowanie nie wymienione w dokumentach firmy ANSER należy skonsultować z przedstawicielem firmy.*

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakłady Chemiczne „ANSER” Tarnobrzeg Sp. z o.o.  
ul. Zakładowa 28 , 39-400 Tarnobrzeg  
tel.: +48 15 641 63 07, faks: +48 15 641 63 22

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [laboratorium@anser.tarnobrzeg.pl](mailto:laboratorium@anser.tarnobrzeg.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego: telefon alarmowy 112 (czynny całą dobę)

Instytut Medycyny Pracy, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego: 0 426 314 702 (czynny w godzinach 7:00-15:00)

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

---

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki:

Klasyfikacja produktu według kryteriów zawartych w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 ze względu na stwarzane przez nią zagrożenie:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami. Pełny tekst powyższych uwag H podano w Sekcji 16

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 ze zmianami w Dz.U. 2004, nr 243 poz.2440, Dz.U. nr 174, poz.1222, 2007r, Dz.U. nr 43 poz.353, 2009r Zgodnie z kryteriami, i przepisami w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia (H): Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): nie dotyczy

## 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

## 3. Skład i informacja o składnikach.

---

Nie zawiera innych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, klasyfikowane są jako PBT lub vPvB, lub którym przypisano ograniczenia co do występowania w środowisku pracy, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

Typ:

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[5] Substancja wywołująca równorzędne obawy

**Numer SUB przypisano substancjom, które nie posiadają numeru CAS.**

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

---

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt z okiem: Usunąć szkła kontaktowe.** Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez co najmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

**Wdychanie:** Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Spożycie:** Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

##### **Potencjalne ostre działanie na zdrowie:**

Kontakt z okiem: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Kontakt ze skórą: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Spożycie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

##### **Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:**

Kontakt z okiem: brak konkretnych danych

Wdychanie: brak konkretnych danych

Kontakt ze skórą: brak konkretnych danych

Spożycie: brak konkretnych danych

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

**Informacje dla lekarza:** leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczniami.

**Szczególne sposoby leczenia:** bez specjalnego leczenia

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

---

#### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie znane

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

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: w ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć

**Niebezpieczne produkty spalania:** produkty rozpadu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla. Tlenek węgla, tlenek/tlenki metalu

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

szczególne środki zabezpieczające dla straży: szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków ( włączając hełmy, buty ochronne i rękawice) zgodna z normą europejską EN 469

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

### Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. W przypadku dużych awarii wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną i Policję Państwową.

### Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej – patrz pkt. 8.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

### Metody oczyszczania

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy lub uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia), zebrać do zamkniętego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

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

**Postępowanie z substancją:** podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z substancjami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z cieczą i wdychania par. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8). Unikać tworzenia aerozoli.

**Magazynowanie:** przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscach suchych, ocienionych, w temp. +5 do +30°C.

---

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

---

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w sekcji 1.

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie znana wartość NDS

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).

Zalecane procedury monitoringu:

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

Uwaga: zgodnie z obowiązującymi przepisami stosowany sprzęt ochrony osobistej musi posiadać odpowiednie certyfikaty. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

### **8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

**Indywidualne środki ochrony tj. indywidualny sprzęt ochronny:**

**Środki zachowania higieny:** Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy:** Ochronne okulary z bocznymi osłonkami

**Ochrona skóry:** Zakładać odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk:** Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje że jest to konieczne

Rękawice: kauczuk nitrylowy, guma butylowa, PCW

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

**Ochrona ciała:** W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry: Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniach. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochrona dróg oddechowych: Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

**Kontrola narażenia środowiska:** Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych mające na celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

### Informacje ogólne

- Postać: ciecz
- Barwa: biała
- Zapach: charakterystyczny, mało wyczuwalny

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- pH: ok. 7,5
- Gęstość: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura wrzenia: brak danych
- Temperatura zapłonu: produkt jest niepalny
- Temperatura samozapłonu: produkt nie jest samozapalny
- Właściwości wybuchowe: brak danych
- Właściwości utleniające: brak danych
- Prężność pary: brak danych
- Rozpuszczalność/ mieszalność
  - w wodzie: rozpuszcza się
  - w rozpuszczalnikach organicznych: nie rozpuszcza się
- Współczynnik podziału n-oktanol-woda: brak danych

### Inne informacje

- Temperatura topnienia: nie dotyczy
- Temperatura rozkładu: brak danych
- Właściwości wybuchowe: niedostępne
- Właściwości utleniające: niedostępne

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

**10.1 Reaktywność:** dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności

**10.2 Stabilność chemiczna:** produkt jest trwały

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Unikać temperatury poniżej 5°C. ystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8

**10.5 Materiały niezgodne:** wymienionych poniżej substancji należy unikać ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

### Zagrożenia dla zdrowia

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Skutki narażenia u ludzi:

Brak dostępnych danych o negatywnych skutkach dla zdrowia spowodowanych narażeniem na działanie produktu stosowanego zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

### Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych.

**Skutki i objawy narażenia przewlekłego:** brak danych.

**Specyficzne skutki dla zdrowia człowieka:** brak danych.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

### 12.1 Toksyczność:

**Pyły ditlenku tytanu:** toksyczność ostra LC50>100 mg/L (rozwiłitka *Daphnia magna*) – 48 godzinach

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

niedostępne

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

niedostępne

**12.4 Mobilność w glebie.** Współczynnik podziału gleba/woda ( $K_{oc}$ )

niedostępne

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT nie dotyczy

vPvB nie dotyczy

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

### **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### Produkt

##### Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne: Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawców, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej europejski katalog odpadów (EWC)

<i>Kod odpadu</i>	<i>Oznaczenie odpadu/odpadów</i>
08 01 12	<i>Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11</i>

##### Opakowanie:

##### Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu

<i>Rodzaj opakowania</i>	<i>Europejski katalog odpadów (EWC)</i>
<i>pojemnik</i>	<i>15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych</i>

**Specjalne środki ostrożności:** Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

### **Sekcja 14. Informacje o transporcie.**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach/opakowaniach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić że osoby transportujące produkt wiedzą co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska



---

## **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

---

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji iun mieszaniny**

#### **Rozporządzenie UE (WE) nr.1907/2006 (REACH)**

Aneks XIV – wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: nie dotyczy

#### **Inne przepisy UE:**

1. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (dz. Urz. UE 2010 L 133/1)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS). (Dz. Urz. UE 2008 L 135/1)
3. Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II.
4. USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63/2011 poz. 322).
5. 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) wraz z późniejszymi zmianami.
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2012 nr 0 poz.124).
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 poz. 242)
8. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 Nr 20 poz 106).
9. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz.U 2013 poz. 1232, wraz z późniejszymi zmianami).
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 Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964)
12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

14. Ustawa z dnia 19 września 2007 r. o zmianie ustawy o transporcie drogowym oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. 2007 Nr 192 poz. 1381) wraz z późniejszymi zmianami

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

16. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009 Nr 27 poz. 162 wraz z późniejszymi zmianami).

17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. 1996 nr 114 poz.545, wraz z późniejszymi zmianami).

18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69 z 1996 roku poz.332) wraz z późniejszymi zmianami.

19. Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)

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

21. Dyrektywa (Dangerous Substances DIRECTIVE) z dnia 30 kwietnia 2004 r. nr 2004/73/EC (29th ATP) dostosowująca po raz 29 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2004.152.1).

22. Dyrektywa z dnia 15 września 2008 r. nr 2008/58/WE (30th ATP) dostosowująca po raz 30 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2008. 246.1).

23. Dyrektywa z dnia 16 stycznia 2009 r. nr 2009/2/WE (31st ATP) dostosowująca po raz 31 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2009.11.6).

24. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.(Dz. Urz. UE L. 2009 235/1)

25. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE 2011 L 83/1)

26. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2012 L 179/3)

27. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2013 L 149/1)

Karta Charakterystyki Emulsja gruntująca zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 – Polska

28. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 29 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
30. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).
31. Ustawa z dn. 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. 2011 Nr 63 poz. 322).
32. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 445).
33. DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
34. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń chemikaliów (REACH) z późn. zm.
35. 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 (Dz. Urz. UE seria L 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami)
36. Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
37. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR (obowiązująca od 1.01.2005) (Dz. U. z 2005 r. nr 178, poz. 1481)
38. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 r. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
39. Rozporządzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów z dnia 16 czerwca 2014 r (ECHA/PR/13/40) dotyczące substancji SVHC.
40. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 ze zmianami w Dz.U. 2004, nr 243 poz.2440, Dz.U. nr 174, poz.1222, 2007r, Dz.U. nr 43 poz.353, 2009r

---

## **Sekcja 16. Inne informacje.**

---

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, jakkolwiek nie stanowią gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające pośrednio lub bezpośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Pełny tekst skróconych zwrotów H: nie dotyczy

Pełny tekst klasyfikacji (CLP/GHS): nie dotyczy

Historia:

data wydania/Data aktualizacji: 16.03.2016

data poprzedniego wydania: 02.09.2013

wersja: 3

### **Zrzeczenie się odpowiedzialności**

*Informacje zawarte w przedmiotowej karcie charakterystyki oparto na obecnym stanie wiedzy technicznej i naukowej.*

*Celem tych informacji jest zwrócenie uwagi na obowiązek przestrzegania określonych w tej karcie charakterystyki zasad*

*dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w odniesieniu do dostarczanych przez nas produktów, w tym zalecanych*

*środków ostrożności związanych z ich używaniem i przechowywaniem. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji technicznej produktu i w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako dokument gwarancyjny produktu.*

*Niezastosowanie się do zasad opisanych w przedmiotowej karcie charakterystyki, w tym w szczególności w zakresie*

*stosowania odpowiednich środków ostrożności czy właściwego używania produktów, zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.*

### **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

*Brak danych*