

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa Emulsja gruntująca koncentrat

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zidentyfikowane zastosowania: Zalecany do gruntowania podłoży nasiąkliwych, nadmiernie chłonnych i osłabionych, takich jak: beton, płyty g-k, tynki gipsowe, cementowe, nieotynkowane ściany z wszelkiego rodzaju cegieł, bloczków, pustaków, wylewki betonowe i anhydrytowe; podłoża drewnopochodne. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowana odradzane - nie określono

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

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 15 641 63 07 do 09 wew. 42 (w godzinach 7 – 15 w dni robocze), lub 998 (Straż Pożarna)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/WE.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka

Nieznane.

Szkodliwe skutki działania na środowisko

Nieznane.

Szkodliwe skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi

Nieznane.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole i znaki ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (S): nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

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

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia w karcie charakterystyki oraz składników, dla których ustalono dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe

- Opuścić miejsce narażenia (lub wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia)
- Zapewnić poszkodowanemu spokój i dostęp świeżego powietrza
- W razie potrzeby wezwać lekarza

W przypadku narażenia przez kontakt ze skórą

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- Umyć dokładnie skórę dużą ilością wody (z mydłem, o ile nie ma zmian)
- Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia podrażnienia.

W przypadku narażenia przez kontakt z oczami

- Usunąć szkła kontaktowe
- Nie stosować środków zobojętniających
- Przemycać oczy dużą ilością chłodnej wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki)
- W przypadku dolegliwości wymagana jest konsultacja okulistyczna

W przypadku narażenia przez przewód pokarmowy

- Bezpośrednio po spożyciu wymusić wymioty
- Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego powinien podjąć lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

Postępować zgodnie z istniejącą Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego, jeżeli odbiorca takiej nie posiada należy zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału

Wersja numer 2CLP
KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

w likwidowaniu awarii. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Małe pożary gasić podręcznymi środkami gaśniczymi, w przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: odpowiednie do gaszonych materiałów

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W atmosferze pożaru produkt może wydzielać tlenki węgla i szkodliwe dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt jest niepalny. Zalecane wyposażenie ochronne straży – odzież ochronna i aparat izolujący drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych

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

- Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

- Jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelności (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, a zebraną ciecz odpompować. Małą ilość rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia) i starannie zebrać do zamykanego pojemnika. Przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania odpowiednim jednostkom. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8.

Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami - sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z produktami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z produktem, wdychania par, zanieczyszczenia oczu i skóry. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8).

W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach i ocenionych w temperaturze +5 do +30°C. Okres gwarancji 9 miesięcy. Chronić produkt przed przemrożeniem i przegrzaniem.

Dodatkowe informacje w sekcji 10.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Brak danych dla produktu i jego składników. (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 z późn. zmianami).

Zalecane procedury monitorowania

Rozporządzenie 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 narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Informacje podano w sekcji 7.

Indywidualne środki ochrony:



Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne.

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010



ochrona rąk: rękawice ochronne.



odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w standardowych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Należy nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Wygląd | biała ciecz |
| • Kolor | zgodny ze specyfikacją |
| • Zapach | charakterystyczny |
| • Próg wyczuwalności zapachu | brak danych |
| • Punkt wrzenia | brak danych |
| • pH | około 7 |
| • Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| • Temperatura wrzenia | brak danych |
| • Temperatura zapłonu | nie określono |
| • Szybkość parowania | nie określono |
| • Palność | brak danych |
| • Górna/dolna granica wybuchowości | brak danych |
| • Prężność par w 20°C | nie określono |
| • Gęstość par względem powietrza | nie określono |
| • Gęstość względna | około 1,4 g/cm ³ |
| • Gęstość nasypowa | brak danych |
| • Rozpuszczalność w wodzie | rozpuszczalny |
| • Współczynnik podziału: n-oktanol-woda | brak danych |
| • Temperatura samozapłonu | brak danych |
| • Temperatura rozkładu | brak danych |
| • Lepkość wg Brookfield w 20°C | nie określono |
| • Właściwości wybuchowe | brak danych |
-

Wersja numer 2CLP
KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

- Właściwości utleniające nie określono

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej i powyżej granicznych temperatur przechowywania (sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie występują. Uwalniają się w środowisku pożaru (sekcja 5).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak danych

Działanie drażniące: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Przez spożycie: brak danych.

Wdychanie: brak danych.

Narażenie skóry: brak danych.

Narażenie oczu: brak danych.

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi brak danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania: brak danych

Inne informacje: brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeżeli to możliwe, to odpady odzyskać.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem zbieraniem, unieszkodliwianiem, odzyskiem lub recyklingiem odpadów mogą się zajmować firmy posiadające odpowiednie uprawnienia, i tylko takim można odpady przekazywać. W razie wątpliwości, sposób postępowania z odpadami uzgodnić z terenową jednostką Inspekcji Ochrony Środowiska.

Usuwanie mieszaniny: Rozważyć możliwość wykorzystania.

Usuwanie opakowań: Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych,

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów. Opakowanie po umyciu wodą można usuwać jak zwykle odpady.

Kod odpadu: 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

Należy przestrzegać poniższych przepisów:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dn. 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami w Dz. U. 2012.0.908.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. poz.445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U, nr 0,poz. 445).

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) 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).*

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. U. L 353 z 31.12.2008).

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

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, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz.U.2011.274.1621).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011.33.166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690, Dz. U. 2011.173.1034)

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz. U.2003.7.78; Dz. U.2004.11.97; Dz. U.2004.96.959; Dz. U.2005.175.1458).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

PBT – substancja trwała, ulegająca biokumulacji i toksyczna

vPvB – substancja bardzo trwała i ulegająca biokumulacji w bardzo dużym stopniu

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karty charakterystyki składników mieszaniny.

Baza danych European Commission Joint Research Centre.

Przepisy prawne.

Data aktualizacji 02.09.2013r

Data poprzedniego opracowania: 01.01.2012r.

Wersja numer 2CLP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

Przyczyny zmian:

Uaktualnienie według obowiązujących przepisów.

Nie zmieniła się klasyfikacja i oznakowanie produktu.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Koniec karty charakterystyki

Koniec karty charakterystyki