



KARTA CHARAKTERYSTYKI
sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

EMULPAR' 940 EC

DATA SPORZĄDZENIA: 18.06.2014 R.

DATA AKTUALIZACJI: 31.07.2024 R.

WERSJA: 9.0

IŁOŚĆ STRON: 11

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: EMULPAR' 940 EC

Zawiera: Nie dotyczy

1.2. ISTOTNE ZASTOSOWANIA ZIDENTYFIKOWANE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym na szkodniki, przeznaczony do mechanicznego unieszkodliwiania roztoczy i owadów.

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o.o.

43-175 Wyry, ul. Zbożowa 2

Tel. 32 218 71 85

Fax: 32 323 00 85

Strona www: www.adw.com.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: adw@adw.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

P.P.H. „ADW” Sp. z o.o.: 32 218 71 85 – od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-15:00

Ogólny telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenia dla człowieka: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość, pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

Nie dotyczy.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Substancje wchodzące w skład produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Substancje wchodzące w skład produktu nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z wykazem ustanowionym na podstawie art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH oraz kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY

Produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz wymogami krajowymi wymagałyby wymienienia ich w niniejszej podsekcji.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

narażenie drogą oddechową:

- w normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Jeżeli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem.

kontakt ze skórą:

- unikać kontaktu ze skórą. W przypadku zetknięcia ze skórą, zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dokładnie mydłem i dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.

kontakt z oczami:

- unikać kontaktu z oczami. Zanieczyszczone oczy niezwłocznie spłukiwać dużą ilością wody przy odwiniętych powiekach przez co najmniej 15 minut. Jeżeli jest to możliwe, usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Jeżeli podrażnienia nie ustępują, zapewnić kontakt z lekarzem okulistą.

spożycie:

- w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, usta przepłukać wodą, utrzymywać w spoczynku, niezwłocznie wezwać pomoc lekarską.

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 ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Produkt niepalny.

Odpowiednie środki gaśnicze: właściwe dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Brak danych.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNE

Przy pożarze oraz w razie powstania dużej ilości gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza, odzież ochronną.

Specjalny sprzęt ochronny: standardowe ubranie i sprzęt strażaka oraz 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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się do poleceń osób likwidujących awarię. Stosować odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się produktu poprzez tworzenie bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego. Zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne. Produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku do późniejszego odzysku lub składowania w stosownym miejscu. W przypadku dostania się większej ilości produktu do cieków wodnych powiadomić odpowiednie służby. Produkt zebrać wykorzystując środki absorbujące i umieścić w odpowiednim oznakowanym pojemniku. Przekazać do utylizacji.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

W przypadku wycieku – zlikwidować źródło (zamknąć wypływ produktu, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym pojemniku). Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się produktu obwałować, zebrany produkt w zależności od konsystencji odpompować lub wybrać mechanicznie, małe ilości posypać materiałem chłonny, zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par/mgły. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy; każdorazowo po zakończeniu/przerwaniu pracy myć ręce wodą. Nosić odzież roboczą. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od + 5 - 30°C, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci, z dala od żywności, napojów. Warunki, których należy unikać oraz substancje niebezpiecznie reagujące zamieszczono w sekcji 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Brak zastosowań innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Nie dotyczy.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki ochrony:

Zapewnić wentylację miejsca pracy.

Indywidualne środki ochrony:

- ochrona dróg oddechowych: brak szczególnych wymagań.
- ochrona oczu: stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle) lub maski ochronne w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.
- ochrona rąk i skóry: rękawice ochronne, ubranie i buty robocze.
- ogólne zasady higieny: unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, nie palić tytoniu, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać uwolniony produkt.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

STAN SKUPIENIA/POSTAĆ:	CIECZ
BARWA:	ŻÓŁTA
ZAPACH:	CHARAKTERYSTYCZNY
PRÓG ZAPACHU:	BRAK DANYCH
PH:	6,5-7,5 [STĘŻ. (%W/W): 1%]
TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA:	BRAK DANYCH
POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:	BRAK DANYCH
TEMPERATURA ZAPŁONU:	BRAK DANYCH
SZYBKOŚĆ PAROWANIA:	BRAK DANYCH
PALNOŚĆ:	BRAK DANYCH
GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI:	BRAK DANYCH
PRĘŻNOŚĆ PAR:	BRAK DANYCH
GĘSTOŚĆ PAR:	BRAK DANYCH
GĘSTOŚĆ (15°C):	OK. 0,9 g/cm³
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	ROZPUSZCZALNA
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA:	BRAK DANYCH
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	BRAK DANYCH
TEMPERATURA ROZKŁADU:	BRAK DANYCH
LEPKOŚĆ:	BRAK DANYCH
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:	BRAK DANYCH
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	BRAK DANYCH
CHARAKTERYSTYKA CZĄSTEK:	BRAK DANYCH

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ:

Brak danych

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. WARUNKI , KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Brak danych

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE:

Silne utleniacze.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJA NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Toksyczność komponentów

Nie dotyczy

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje wchodzące w skład produktu nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z wykazem ustanowionym na podstawie art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH oraz kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ:

Toksyczność komponentów

Nie dotyczy

Toksyczność mieszaniny

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:

Dane dla komponentów

Brak specyficznych danych

Dane dla mieszaniny

łatwo biodegradowalny.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BOKUMULACJI:

Dane dla komponentów

Brak specyficznych danych

Dane dla mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Dane dla komponentów

Brak specyficznych danych

Dane dla mieszaniny

Nie ulega bioakumulacji, jest biodegradowalny.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB:

Substancje wchodzące w skład produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO:

Substancje wchodzące w skład produktu nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z wykazem ustanowionym na podstawie art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH oraz kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

Brak danych dla mieszaniny

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji/ mieszanin niebezpiecznych. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. Unikać zanieczyszczenia wody i gleby preparatem.

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz.U. 2013 poz. 888

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NR IDENTYFIKACYJNY ID: Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: Nie dotyczy

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: Nie dotyczy

14.4. GRUPA PAKOWANIA: Nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW: Nie dotyczy

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO: Nie dotyczy

Produkt może być przewożony dowolnymi środkami transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

- 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 wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- 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 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

- 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) wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2013 poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz.U. 2013 poz. 888) wraz z późniejszymi zmianami

- Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)

- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późniejszymi zmianami

- DYREKTYWA 94/62/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami

- Dane pochodzące ze strony internetowej Europejskiej Agencji Chemikaliów ECHA

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych własności.

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

Nr WE - Nr EINECS i ELINCS

DNEL - Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

EC50 – Medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

LD50 – Medialny poziom śmiertelny dla 50% organizmów narażonych na substancję

LC50 – Medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu, na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję

NOEC – Największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych, wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

ATE – Oszacowana toksyczność ostra

UFI – Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych na temat produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Opracowano w PPH „ADW” Sp. z o.o. Wry

Data opracowania: 18.06.2014 r.

Data aktualizacji: 05.09.2022 r.

Aktualizacja ogólna: sekcje 1-16

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.