



Agropar AL

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015]

DATA SPORZĄDZENIA: 01.10.2020 R.

WYDANIE: 1

DATA AKTUALIZACJI: -

ILOŚĆ STRON: 9

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: **Agropar AL**Substancje, które wpłynęły na klasyfikację:

BRAK

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie zidentyfikowane: **Agropar AL** jest środkiem roztoczobójczym i owadobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym na szkodniki, przeznaczony do mechanicznego unieszkodliwiania roztoczy i owadów

Zastosowanie odradzane: Inne niż zastosowanie zidentyfikowane.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

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

43-175 Wiry, ul. Zbożowa 2

Tel. 32 / 218 71 85

Fax : 32 323 00 85

Strona www: www.adw.com.plAdres e-mail: adw@adw.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

P.P.H. ADW Sp. z o.o.: 32 218 71 85

Ogólny telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie dla zdrowia: produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia

Zagrożenie dla środowiska: produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram: Nie wymagany

Hasło ostrzegawcze: Nie wymagane

Zwroty określające rodzaj zagrożenia: Nie przypisane

Określenia dotyczące bezpiecznego stosowania preparatu : nie przypisane

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. W przypadku gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY

Mieszanina oleju roślinnego i dodatków.

Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne i nie są umieszczone na liście substancji niebezpiecznych, w myśl obowiązujących przepisów.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

przy długotrwałym wdychaniu preparatu:

- poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem w przypadku narażenia na wdychanie mgły.

kontakt ze skórą:

- unikać kontaktu ze skórą, w przypadku zetknięcia ze skórą zmyć obficie wodą z mydłem.

kontakt z oczami:

- unikać kontaktu z oczami, zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 min. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia i utrzymania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

połknięcie:

-wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Podać do picia dużą ilość wody. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu z twarzą skierowaną do ziemi. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par/mgły powinny być wyposażone w odpowiednie ochrony dróg oddechowych. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody powodujące rozbryzgi palącej się substancji.

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: Brak konkretnych danych.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza i 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 zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem 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 opakowaniu). Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się produktu obwałować, zebrany produkt w zależności od konsystencji odpompować lub wybrać mechanicznie, małe ilości posypać materiałem chłonnym zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym

pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika. Nie spożywać posiłków w obszarze, w którym ten materiał jest ogólnej higieny pracy przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce przed jedzeniem, piciem. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż 40°C (104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

Parametry kontroli narażenia:

NDS: Nieustalona wartość NDS.

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. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji

Poziomy oddziaływania wtórnego

Brak dostępnych poziomów DEL.

Stężenia, przy których spodziewane są oddziaływania

Brak dostępnych stężeń PEC niebezpiecznych

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu: Nosić okulary, maski ochronne w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

Inne wyposażenie ochronne: Ubranie robocze

Zalecenia ogólnie: Przed przerwami lub po zakończeniu umyć ręce i/lub twarz. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

WYGLĄD:	CIECZ
BARWA:	ŻÓŁTA DO BRĄZOWEJ
ZAPACH:	CHARAKTERYSTYCZNY
PRÓG ZAPACHU:	BRAK DANYCH
PH:	OK. 5,5 DO 8,5 [STĘŻ. (%W/W): 1%]
TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA:	0°C
POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:	>200°C ROZKŁADA SIĘ
TEMPERATURA ZAPŁONU:	TYGŁA OTWARTEGO >200°C
SZYBKOŚĆ PAROWANIA:	BRAK DANYCH
PALNOŚĆ:	BRAK DANYCH
GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:	BRAK DANYCH
PRĘŻNOŚĆ PAR:	BRAK DANYCH
GĘSTOŚĆ PAR:	BRAK DANYCH
GĘSTOŚĆ (50°C):	OK. 0,95 g/cm ³
ROZPUSZCZALNOŚĆ: W WODZIE:	BARDZO SŁABO ROZPUSZCZALNY W: ZIMNA WODA I GORĄCA WODA
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA:	BRAK DANYCH
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	BRAK DANYCH
TEMPERATURA ROZKŁADU:	>200°C
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:	BRAK DANYCH
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	BRAK DANYCH

9.2. INNE INFORMACJE

Brak

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. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:

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.

Rakotwórczość

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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ:

Brak danych

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:

Łatwo biodegradowalny

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI:

Nie dotyczy

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Nie ulega bioakumulacji, jest biodegradowalny

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji 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.

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

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom RID i ADR, i może być przewożony dowolnymi środkami transportu.

14.1. NUMER UN: Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: Nie dotyczy

14.3. KLASA 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 LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I 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), z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie

klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz w sprawie sprostowania rozporządzenia Komisji (UE) 2017/776

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (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 (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG

- Rozporządzenie Ministra 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)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

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

- 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. 2016 poz. 1488)

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701)

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 542 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity: Dz.U. 2015 poz. 450)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych

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 właściwości.

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

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.

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

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

Nr WE - Nr EINECS i ELINCS

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

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

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

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

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

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 Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018 wraz z późn. zm.) oraz 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 n.t. 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” Wry

Data opracowania: 01.10.2020 r.