

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Ergoplast ADO

Inne nazwy: Adypinian bis(2-etyloheksylu)

Numer CAS: 103-23-1

Numer WE: 203-090-1

Numer rejestracji: podlega przepisom okresu przejściowego

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: stosowany jest jako plastyfikator w przetwórstwie tworzyw sztucznych, środek pomocniczy do produkcji farb i past pigmentowych, emulgatorów do produkcji wodnej dyspersji asfaltowej oraz preparatów do hydroizolacji.

Zastosowanie odradzane: brak szczegółowych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Boryszew ERG S. A.

ul. 15 Sierpnia 106; 96-500 Sochaczew

tel. 46 863 02 01

fax. 46 863 00 96

adres www: boryszewerg.com.plemail: certyfikacja@boryszewerg.com.pl1.4. Numer telefonu alarmowego

Tel. 112 (ogólny telefon alarmowy)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Według dyrektywy 67/548/EWG: substancja nie zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Według rozporządzenia (WE) 1272/2008: substancja nie zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka: brakZagrożenia dla środowiska: brakInne zagrożenia: brak2.2. Elementy oznakowania

Według rozporządzenia (WE) 1272/2008:

hasło ostrzegawcze: brak

zwrot określający rodzaj zagrożenia: brak

zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
- P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- P404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku
- P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa substancji	Zakres stężeń [%]	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa	
				Dyrektywa 67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) 1272/2008
Adypinian bis(2-etyloheksylu)	99,5 ÷ 99,9	103-23-1	203-090-1	-	-

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta i podać do wypicia 2 szklanki wody. Nigdy nie podawać niczego do picia osobie nieprzytomnej.

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia. Wskazane są głębokie oddechy na świeżym powietrzu. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu podać tlen.

Skóra: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody, a następnie wodą z łagodnym mydłem.

Oczy: Przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody przy szeroko otwartych powiekach.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości wezwać niezwłocznie lekarza lub przetransportować poszkodowanego do szpitala. Pokazać lekarzowi opakowanie lub etykietę.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, dwutlenek węgla, suchy proszek do gaszenia chemikaliów, piany gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenie związane z substancją

Produkt palny. Podczas pożaru mogą powstać drażniące i wysoce toksyczne gazy (tlenki węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować gazoszczelną odzież ochronną z materiałów powlekanych i indywidualny aparat do oddychania. Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą i w miarę możliwości ewakuować z zagrożonego rejonu. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić osobiste środki ochrony: odzież ochronna z materiałów powlekanych, okulary ochronne i rękawice ochronne z neoprenu lub perbunanu (nie stosować PVC).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać wyciek. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji (zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne), wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

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

Duże ilości uwolnionego produktu obwałować i przepompować do oznakowanych pojemników. Niewielkie ilości przesyłać niepalnym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia, krzemionka, trociny) i zebrać do oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Miejsce wycieku splukać wodą. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku na odpady.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony - patrz sekcja 8, niewłaściwe środki gaśnicze - patrz sekcja 5.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać bezpośredniego kontaktu z substancją i jej roztworami, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia i narażenia drogą oddechową.

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

Przechowywać w szczelnych, zamkniętym opakowaniu, w suchym, zabezpieczającym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych miejscu, z dala od źródeł ciepła, kwasów mineralnych, zasad i utleniaczy. Przechowywać w miejscu odpowiednio wentylowanym, z dala od środków spożywczych i pasz dla zwierząt. W miejscu magazynowania produktu wprowadzić zakaz palenia tytoniu, używania otwartego ognia i spożywania posiłków.

7.3. Szczegółowe zastosowania końcowe

Brak danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. parametry dotyczące kontroli**

Wartości dopuszczalnych stężeń produktu w środowisku pracy:

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP
Adypinian bis(2-etyloheksylu) CAS 103-23-1	400 mg/m ³	-	-

DNEL

- pracownik, narażenie długotrwałe przez skórę: 25,5 mg/kg bw/dzień
- pracownik, narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe: 17,8 mg/m³
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe przez skórę: 13 mg/kg bw/dzień
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe: 4,4 mg/m³
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe doustnie: 1,3 mg/kg bw/dzień

PNEC

- środowisko wód słodkich: 0,0032 mg/l
- środowisko wód morskich: 0,0032 mg/l
- środowisko osadu (wody słodkie): 15,6 mg/kg
- środowisko gleby: 0,865 mg/kg
- środowisko oczyszczalni ścieków: 35 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń magazynowych i stanowisk pracy. Zapobiegać zanieczyszczeniu oczu i skóry. Zapobiegać wytwarzaniu pyłów produktu, nie wdychać oparów, dymów, pyłów

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

produktu. Tam gdzie występuje możliwość pojawienia się ponadnormatywnych stężeń pyłów, wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą.

Środki ochrony indywidualnej: W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu, nie zażywać leków podczas pracy

Ochrona rąk: rękawice ochronne, chroniące przed chemikaliami, odpowiadające > 480 minut czasu.

Ochrona oczu: okulary ochronne typu gogle.

Ochrona skóry: fartuchy ochronne.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd	bezbarwna, oleista ciecz, jednorodna
zapach	słaby
próg zapachu	nie oznaczono
pH	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia	-67,8°C
początkowa temperatura wrzenia	417°C
zakres temperatury wrzenia	nie oznaczono
temperatura zapłonu	min. 195°C
temperatura samozapłonu	377°C
szybkość parowania	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
granice wybuchowości	nie oznaczono
lotność	max. 0,3% (6h/100°C)
ciśnienie par	0,021 hPa (w 100°C)
prężność par	nie oznaczono
gęstość	0,922-0,930 g/cm ³ (w 20°C)
gęstość par względem powietrza	12,8
gęstość względna, min	nie oznaczono
rozpuszczalność	w wodzie- <0,1 mg/l (w 20°C) inne rozpuszczalniki - rozpuszczalniki organiczne
współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
punkt zapłonu	nie oznaczono
temperatura rozkładu	nie oznaczono
lepkość	13-15 mPa·s (w 20°C)
właściwości wybuchowe	brak
właściwości utleniające	nie oznaczono
zawartość wody	max. 0,10%

9.2. Inne Informacje

brak

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność10.1. Reaktywność

Silne utleniacze, mocne kwasy i zasady.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Kontakt z otwartym ogniem i źródłami zapłonu., temperatura powyżej 40°C.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy i zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Drażniące toksyczne dymy i gazy.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Droga pokarmowa (szczur): LD50 > 24600 mg/kg (OECD 401)

Droga oddechowa (szczur): LD50 >5,7 mg/l/4h (OECD 403)

Po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie działa drażniąco (królik) Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405) Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę: Przetestowany na zwierzętach (świnka morska), nie wywołuje reakcji alergicznych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W różnych badaniach przeprowadzonych na bakteriach, mikroorganizmach i kulturach komórkowych ssaków nie stwierdzono działania mutagenicznego. W badaniach na ssakach substancja nie wykazała działania mutagenicznego.

Kancerogenność: W wyniku długotrwałych badań na szczurach nie stwierdzono rakotwórczego działania przy podaniu substancji z pokarmem.

W długookresowych badaniach na gryzoniach wykazuje działanie rakotwórcze prawdopodobnie w następstwie uszkodzenia wątroby specyficznego dla gryzoni, co nie ma odniesienia do ludzi.

Toksyczność reprodukcyjna: Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa: ocena teratogenności: Badania na zwierzętach nie wykazują działania uszkadzającego płód, przy dawce, która nie jest toksyczna dla osobników w wieku rozrodczym.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: brak dostępnych danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane: wielokrotne narażenie na działanie dużych dawek substancji powoduje odwracalne zmiany w wątrobie gryzoni. Według aktualnych wiadomości, to działanie nie występuje u człowieka.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie dotyczy

Wdychanie: produkt ma niskie ciśnienie pary w temperaturze pokojowej, dlatego nie powoduje toksycznego działania, jednak podczas podgrzewania produktu pary mogą powodować podrażnienie układu oddechowego podczas pracy z preparatem.

Skóra: nie powoduje podrażnień i reakcji alergicznych.

Oczy: w temperaturze pokojowej nie powoduje podrażnienia. Podrażnienia mogą wywołać gorące opary.

Doustnie: może powodować dolegliwości gastryczne z nudnościami, wymiotami i biegunką.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb: LC0 >0,78 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 >500 mg/l/48h, Daphnia magna

Toksyczność dla roślin wodnych; EC50 >500 mg/l/72h, Scenedesmus subspicatus

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

Mikroorganizmy/ działanie na osad czynny: EC20 >350 mg/l/3h, osad czynny beztlenowy
Chroniczna toksyczność dla ryb: Badania nie wymagane z powodów naukowych.
Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne: LOEC > 0,77 mg/l/21d, Daphnia magna (OECD 202, część 2, badanie semi-statyczne)
Organizmy żyjące w glebie: LC50 > 1000 mg/kg/7d, Eisenia foetida
Brak działania toksycznego w obszarze rozpuszczalności. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo biodegradowalny. Stopień biodegradacji: ok. 98% BZT dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ze względu na niski potencjał rozpuszczalności, nie przewiduje się żadnych toksycznych skutków bioakumulacji w rybach.

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.
Nie spalać zużytych opakowań

Klasyfikacja odpadów : 07 01 99 Inne nie wymienione odpady

Odpady produktu zebrać do zagospodarowania (recyklingu) lub spalać w odpowiednich instalacjach.

Postępowanie z opakowaniami: zaleca się stosowanie opakowań wielokrotnego użytku. Zużyte opakowania zaleca się przekazać firmom zajmującym się recyklingiem odpadów opakowaniowych

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN**

Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Niesklasyfikowany, substancja nie stwarza zagrożenia w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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 ze zmianami 987/2008, 134/2009, 552/2009, 276/2010, 453/2010, 143/2011, 207/2011, 252/2011, 253/2011, 366/2011, 494/2011, 109/2012, 125/2012, 835/2012 wraz z późniejszymi zmianami.

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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) ze zmianami 790/2009, 286/2011, 618/2012.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833 ze zmianami Dz. U. 2005 nr 212 poz. 1769; Dz.U. 2007 nr 161 poz. 1142; Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873; Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950; Dz.U. 2011 nr 274 poz. 1621).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000).

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006).

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009).

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

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r. nr 28 poz.145).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2002 nr 91 poz. 811; Dz.U. 2002 nr 91 poz. 811; Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650; Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330; Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034; Dz.U. 2008 nr 108 poz. 690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012 nr 147 poz. 890).

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) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2008 nr 203 poz. 1275).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018).

Ergoplast ADO

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 79 poz. 445).

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206) wraz z późniejszymi zmianami.

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011r. 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 1957r.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16. Inne informacje

Zmiana w stosunku do poprzedniej wersji:

- 28.02.2013 aktualizacja ogólna

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

