



KARTA CHARAKTERYSTYKI Polyfix Part A

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Polyfix Part A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Żywica.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca DROMET Sp. z O.O.
3 Maja 4 96-313 Chylice Kolonia, Polska
Tel: +48468566711
Fax: +48468566701
biuro@dromet.pl
www.dromet.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +48468566711 (08:00 - 16:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia EUH208 Zawiera 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Uwagi dot etykietowania Nie jest drażniący.
Na podstawie badań.
OECD Test No. 439
Produkt nie jest łatwopalny.
Na podstawie badań.
UN Test N.1 and ASTM D4359-90

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Polyfix Part A

VINYL TOLUENE		10-20%
Numer CAS: 25013-15-4	Numer WE: 246-562-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119622074-50
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
TITANIUM DIOXIDE		>0.5 <1.0%
Numer CAS: 13463-67-7	Numer WE: 236-675-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119489379-17
Klasyfikacja		
Carc. 2 - H351		
2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL		<0.5%
Numer CAS: 3077-12-1	Numer WE: 221-359-1	Numer rejestracji REACH: 01-2120791684-40
Klasyfikacja		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący dla oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

Polyfix Part A

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Nie uważa się za szczególnie groźny, ze względu na stosowanie w niewielkich ilościach.

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji chemicznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

VINYL TOLUENE

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

TITANIUM DIOXIDE

Polyfix Part A

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 10 mg/m³ frakcja wdychalna

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 37 mg/m ³ Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 37 mg/m ³ REACH dokumentacji informacji
PNEC	- woda słodka; 0.0498 mg/l - Woda morska; 0.002 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.013 mg/l - STP; 1 mg/l - Osady (Woda słodka); 0.684 mg/kg - Osady (Woda morska); 0.0684 mg/kg - Gleba; 0.133 mg/kg REACH dokumentacji informacji

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 10 mg/m ³ REACH dokumentacji informacji
PNEC	- woda słodka; 0.127 mg/l - Woda morska; 1.0 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.61 mg/l - STP; 100 mg/l - Osady (Woda słodka); 1000 mg/kg - Osady (Woda morska); 100 mg/kg - Gleba; 100 mg/kg REACH dokumentacji informacji

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy.

Ochrona rąk

Zaleca się stosowanie nieprzemakalnych rękawic odpornych na chemikalia.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Środki higieny

Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Polyfix Part A

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Organiczne nadtlenki/wodoronadtlenki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary 78,07
(mg/l)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie jest drażniący. OECD Test No. 439

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie jest drażniący. OECD Test No. 439

Spożycie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą Może powodować podrażnienie.

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienie.

Droga narażenia Kontakt ze skórą i/lub oczami

Informacje toksykologiczne o składnikach

VINYL TOLUENE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 2 255,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 255,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Gatunek Szczur

Polyfix Part A

ATE przez skórę (mg/kg) 4 500,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary 11,0
mg/l)

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

VINYL TOLUENE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC50, 96 godzin(y): 23.4 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 1.3 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

VINYL TOLUENE

Współczynnik podziału log Pow: 3.36

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

Metody usuwania odpadów Odpady produktu dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

Kod odpadu Klasyfikacja kod odpadów powinna być przeprowadzona zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Polyfix Part A

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE (EU) No 2015/830

Poradnik Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Na podstawie badań. Nie jest drażniący. OECD Test No. 439 Produkt nie jest łatwopalny. UN Test N.1 and ASTM D4359-90

Uwagi dotyczące wersji UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji 2020-10-29

Numer wersji 3.001

Data poprzedniego wydania 2020-01-13

Numer Karty charakterystyki 21480

Polyfix Part A

Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208 Zawiera 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
----------------------------------	--

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.