


| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 Data aktualizacji: 09.09.2015 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| | FORMPLAST KOLOR | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | |

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **FORMPLAST KOLOR**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek gruntująco – impregnujący stosowany w budownictwie.

Zastosowania odradzane: Brak

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MEEX CHEMIA BUDOWLANA Wojciech Gołdziński

ul. Borowcowa 124

32-500 Chrzanów, Polska

Tel/fax. + 48 32 623 20 23, 624 00 05

Tel.: + 48 32 726 30 64

e-mail: biuro@meexchemia.pl

1.3. Numer telefonu alarmowego

Tel: + 48 32 623 20 23 (w czasie godzin pracy) w godzinach od 7:00 do 15:00 998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Wojciech Gołdziński

1.4. DATA SPORZĄDZENIA KARTY

03.11.2007

1.5. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

09.06.2010

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizykochemiczne: Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny

Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Informacje dodatkowe:

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P101 W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINA

Mieszanina. Rozcieńczona dyspersja wodna kopolimeru winylo - akrylowego o niskiej lepkości. oraz innych składników nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub o stężeniach nie wymagających zamieszczenia w niniejszej sekcji.

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------|--|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | FORMPLAST KOLOR | <small>WOJCIECH GOŁDZIŃSKI</small> MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| Data aktualizacji: 09.09.2015 | | | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | | |

Inne substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Brak
Substancje PBT / vPvB: Brak wystarczających danych, żeby zaliczyć produkt do PBT lub vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

Zdjąć niezwłocznie odzież zanieczyszczoną produktem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Przedstaw lekarzowi kartę charakterystyki.

Kontakt ze skórą

Obficie zmywać letnią, bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z okiem

Nie dopuszczać osób rannych, nie dotykać lub nie pocierać chorego oka.

Jeśli oko zamyka się w bolesnym skurczu, otworzyć powieki starannie i zdecydowanie. Upewnić się, aby nie dopuścić do wprowadzenia zanieczyszczonej wody niezmiętej do oka. W przypadku kontaktu z okiem, należy unikać pocierania oczu. Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, podawać tlen do oddychania. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Połknięcie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji

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

W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki. Stosować leczenie objawowe.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, rozproszony strumień wody. Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂). Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych i wody gaśniczej do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaleca się stosowanie pełnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Zapewnić odpowiednią wentylację.

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------|---|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | FORMPLAST KOLOR | WOJCIECH GOŁDZIŃSKI MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| Data aktualizacji: 09.09.2015 | | | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | | |

Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać oparów. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

W przypadku wycieku dużych ilości powiadomić policję i straż pożarną.

W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

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

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8, 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić skuteczną wentylację. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

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

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w chłodnym (4 – 30 °C), suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

(Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 817))

Nie określono

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń magazynowych i stanowisk pracy. Zapobiegać zanieczyszczeniu oczu i skóry.

Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu, nie zażywać leków podczas pracy



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w przypadku pracy w atmosferze z zawartością aerozolu produktu stosować odpowiednie maski.

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 Data aktualizacji: 09.09.2015 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | <small>WOJCIECH GOŁDZIŃSKI</small> MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| | FORMPLAST KOLOR | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | |



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do cieków wodnych.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Wygląd | : ciecz |
| Zapach | : Bez zapachu |
| Próg (wyczuwalności) zapachu | : brak danych |
| Wartość pH | : 4-5.8 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura/Zakres wrzenia | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu | : Produkt jest niepalny |
| Szybkość parowania | : brak danych |
| Palność (ciecz) | : brak danych |
| Górna-dolna granica wybuchowości | : Nie stwarza zagrożenia wybuchowego. |
| Prężność par | : brak danych. |
| Gęstość par względem powietrza | : brak danych |
| Gęstość objętościowa w 20°C | : brak danych |
| Gęstość | : Ok. 1.05 g/cm ³ w 20 °C |
| Rozpuszczalność w wodzie | : rozpuszcza się całkowicie w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : brak danych |
| Lepkość dynamiczna | : brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : brak danych |
| Właściwości utleniające | : brak danych |

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 stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------|---|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | FORMPLAST KOLOR | WOJCIECH GOŁDZIŃSKI MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| Data aktualizacji: 09.09.2015 | | | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | | |

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

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

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

Działanie uczulające

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

Toksyczność dawki powtarzanej

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

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

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

Objawy i skutki narażenia

Wdychanie: Może powodować lekkie podrażnienie.

Kontakt z oczami: Pary produktu mogą powodować lekkie zaczerwienienie i swędzenie oczu.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Mieszaniny nie sklasyfikowano jako niebezpiecznej dla środowiska. Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych.

12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych:

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB..

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923*)

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi. Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach Dz.U.2013 Nr 0 poz.21 z późn.zm.*).

Kod odpadów:

07 07 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------|---|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | FORMPLAST KOLOR | WOJCIECH GOŁDZIŃSKI MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| Data aktualizacji: 09.09.2015 | | | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | | |

07 07 99 Inne niewymienione odpady

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem.

14.1. NUMER UN - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.4. GRUPA PAKOWANIA - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
- Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport morski – IMDG

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

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) 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 z późn.zm.
- 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.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 Nr 0 poz. 817).
- 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 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367 z późn.zm).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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.2005 nr 178, poz. 1481 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 Nr 0 poz. 21 z późn.zm).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 Nr 0, poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Data sporządzenia: 03.11.2007 Data aktualizacji: 09.09.2015 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | <small>WOJCIECH GOŁDZIŃSKI</small> MEE X CHEMIA BUDOWLANA |
| | FORMPLAST KOLOR | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010 | | |

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty H) z sekcji 3 karty charakterystyki:

Brak.

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
 NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
 NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
 vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
 PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
 PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
 DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian
 LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
 LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
 LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
 NOEC Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
 RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
 ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
 IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
 IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających tu zastosowanie.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową na podstawie obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1 oraz dostępnych danych dla substancji od dostawców surowców.

Aktualizacja:

Z dnia 09.09.2015 – dotyczy aktualizacji niniejszej karty charakterystyki w związku ze zmianą wymagań Załącznika II Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Koniec karty charakterystyki.