


| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **HYDROFLUX DPP**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Domieszka uszczelniająca do betonu

Zastosowania odradzane: Nie określono.

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

30.10.2007

1.5. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

09.06.2010; 24.02.2016

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

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: Produktu 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): brak

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. SUBSTANCJA

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINA

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Zawiera wodny roztwór kwasu oleinowego [CAS 143-18-0]

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami

Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10 – 15 min. unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem okulistą.

Wdychanie

Wynieść lub wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Połknięcie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy dużych stężeniach pyłu może powodować mechaniczne podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

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: CO₂, proszek gaśniczy, mgła wodna, rozproszony strumień wody, piana odporna na alkohole.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂) oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

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. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska


W przypadku uwolnienia się większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Małe wycieki zebrać absorbentem. Większe wycieki zebrać za pomocą materiałów wchłaniających cieczę (np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Rany materiał potraktować jako odpad. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8, 13

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu ze skórą. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów produktu.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Domieszka uszczelniająca do betonu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli w miejscu pracy (Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817)

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 umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu ze skórą. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. W miejscu pracy należy zapewnić właściwą wentylację.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005r. (Dz.U. Nr 259 poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn zm.) Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.



Ochrona rąk i ciała

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu.



Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające typu gogle.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. 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

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Wygląd | : biała ciecz. |
| Zapach | : brak danych |
| Próg (wyczuwalności) zapachu | : brak danych |
| Wartość pH | : 9 – 11 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : ok. 0°C. |
| Temperatura/Zakres wrzenia | : ok. 100°C |

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | <small>WOJCIECH GOŁDZIŃSKI</small> MEEEX CHEMIA BUDOWLANA |
| | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura zapłonu | : Produkt jest niepalny . |
| Szybkość parowania | : Brak danych |
| Palność (ciało stałe) | : nie dotyczy |
| Górna-dolna granica wybuchowości | : Nie oznaczono |
| Prężność par | : brak danych. |
| Gęstość par względem powietrza | : brak danych |
| Gęstość objętościowa w 20°C | : brak danych |
| Gęstość | : brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | : Rozpuszcza się całkowicie w wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : nie jest samozapalny |
| Temperatura rozkładu | : brak danych |
| Lepkość dynamiczna | : brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : nie wykazuje |
| Właściwości utleniające | : nie oznaczono |

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 niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

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.

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.

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| Data aktualizacji: 24.02.2016 | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dla mieszaniny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie oznaczono

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego)

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpadowy produkt likwidować w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne; dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/89/WE i 94/62/WE

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013 poz. 888

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

14.1. NUMER UN

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.2. PRAWDŁOWA 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

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI |  |
| | HYDROFLUX DPP | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

1. 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.
2. 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.).
3. 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).
4. 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).
5. 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.).
6. 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).
7. 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.).
8. 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).
9. 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).
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367 z późn.zm).
11. 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.).
12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 Nr 0 poz. 21 z późn.zm).
13. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 Nr 0, poz. 888).
14. 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

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.

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

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.

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Data sporządzenia: 30.10.2007 Data aktualizacji: 24.02.2016 | KARTA CHARAKTERYSTYKI | <small>WOJCIECH GOŁDZIŃSKI</small> MEE X CHEMIA BUDOWLANA |
| HYDROFLUX DPP | | |
| sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015 | | |

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 24.02.2016 – dotyczy aktualizacji niniejszej karty charakterystyki w związku ze zmianą wymagań Załącznika II Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015

Koniec karty charakterystyki.