



www.ADW.com.pl

IZOPLAST R'

Roztwór asfaltowy

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

Data sporządzenia: 10.01.2009 r.

Wydanie: 11

Data aktualizacji: 17.04.2020 r.

Ilość stron: 11

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **IZOPLAST R'**

Roztwór asfaltowy

Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: Ksylen

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Do gruntowania powierzchni betonowych, konserwacja pap asfaltowych i wykonawstwo izolacji wodochronnych do zastosowań zewnętrznych. 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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Flam. Liq. 3 H 226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373.

Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Skład: roztwór asfaltu w rozpuszczalniku organicznym.

Nazwa substancji/ nr rejestrowy	Nr CAS	EINECS	Nr indeksowy	Zaw. [%wag]	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
Ksylene Numer rejestracji właściwej: 01-2119488216-32-XXXX	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	<36%	Flam Liq. 3 H226, AcuteTox. Kat. 4; H312, Acute Tox. Kat. 4; H332, Skin Irrit. Kat. 2; H315, Eye Irrit. Kat. 2; H319, Asp. Tox. Kat. 1; H304, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373.

*dodatkowy kod klasyfikacyjny, wskazujący rodzaj zagrożenia Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Unikać kontaktu; nie dopuścić do zanieczyszczenia skóry/oczu/odzieży. W przypadku wystąpienia problemów zdrowotnych lub jakichkolwiek wątpliwości należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu kartę charakterystyki. Do czasu przybycia lekarza zapewnić utrzymanie funkcji życiowych poszkodowanego (sztuczne oddychanie, masaż serca, dostęp tlenu). Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny lub w przypadku zsinienia skóry, należy ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej.

Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze; nie zostawiać bez opieki. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. W przypadku trudności z oddychaniem jeżeli to możliwe podać tlen lub wentylować (nie stosować

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

metody usta - usta). Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej. W przypadku zatrzymania akcji serca (brak pulsu), zastosować resuscytację sercowo – płucną

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę przemywać przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody, jeżeli nie ma oparzeń to z dodatkiem mydła. W przypadku, gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie mija skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy letnią wodą przez 10-15 minut, przy szeroko otwartych oczach i wywiniętych powiekach. Chronić nie uszkodzone oko. W przypadku gdy wystąpią objawy podrażnienia oczu skonsultować się z lekarzem. Jeżeli podrażnienie, ból, obrzęk, łzawienie lub światłowstręt nie ustępują, pacjent powinien zostać skierowany do specjalistycznego leczenia szpitalnego.

Połknięcie

Przemyć usta wodą a następnie wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów pochylić poszkodowanego do przodu w celu zredukowania ryzyka zachłyśnięcia. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Nie podawać mleka lub napojów alkoholowych. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie skóry-. Ból i zaczerwienienie skóry.

Podrażnienie oczu (słabe działanie drażniące): Ból i łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek

Podrażnienie układu oddechowego-. Wdychanie opar, mgły lub rozpylonej cieczy może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Działanie toksyczne na rozrodczość i rozwój: U zwierząt powoduje uszkodzenie płodu w dawkach toksycznych dla matki. Nie osłabia płodności.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo. Zapoznać lekarza z kartą charakterystyki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

5.1. Środki gaśnicze

DUŻE POŻARY: Rozproszone prądy wodne, mgła wodna lub piana gaśnicza. NIE stosować zwartych strumieni wody. MAŁE POŻARY: Gaśnice proszkowe lub śniegowe [CO₂], suchy piasek lub piana gaśnicza. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wodnymi w celu zapobieżenia rozprzestrzenieniu się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W środowisku pożaru wydzielają się tlenki węgla (CO, CO₂) i opary węglowodorów. Pary są cięższe od powietrza - mogą przemieszczać się na długie dystanse powodując kolejne zapłony/eksplozje. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować - zamknięte zbiorniki chłodzić rozproszonymi prądami wodnymi. Nie dopuścić do wydostania się substancji z obszaru objętego pożarem i przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych – może to spowodować zagrożenie wybuchem w zamkniętej kanalizacji oraz może zanieczyścić wody powierzchniowe.

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródło zapłonu, ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia.

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. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Wyciek przysypać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Przekazać do utylizacji. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

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

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10.5). Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Nie stosować narzędzi iskrzących. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy.

Parametry kontroli narażenia:

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
KSYLEN	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-	-
ETYLOBENZEN	200 mg/m ³	400 mg/m ³	-	-

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, używać kremu ochronnego. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par. W pobliżu miejsc pracy powinny być zainstalowane prysznic bezpieczeństwa oraz myjki do oczu.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min.). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min.). Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona oczu

Nosić szczelne okulary ochronne w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku braku odpowiedniej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem typu A.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:

Wysoko lepka ciecz barwy czarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

Zapach:	charakterystyczny dla roztworów asfaltowych
Próg zapachu:	brak danych
pH:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. 0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 130-170°C (rozpuszczalnik)
Temperatura zapłonu:	>31°C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	0,6-7% obj. (dla rozpuszczalnika)
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna (temp. 20°C):	ok 0,985 g/cm ³
Rozpuszczalność:	w wodzie: nierozpuszczalny; w innych rozpuszczalnikach: węglowodory alifatyczne i aromatyczne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	powyżej 200 °C
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość (25°C):	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcja 10.4-10.5.

10.2. Stabilność chemiczna:

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Produkt może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

10.4. Warunki , których należy unikać:

Chronić przed wysoką temperaturą, źródłami zapłonu, bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność komponentów

Ksilen [CAS: 1330-20-7]

Toksyczność ostra-droga pokarmowa: 3523 mg/kg(szczur)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę:>4200 mg/kg(królik)

Toksyczność ostra- przy wdychaniu: 27124 mg/kg(szczur)

Działania żrące / drażniące na skórę: Metoda: Królik (Draize): Działanie umiarkowanie drażniące Na podstawie wyników badań, produkt klasyfikuje się jako działający drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy.: Metoda: Królik (Draize): Działanie umiarkowanie drażniące Na podstawie wyników badań, produkt klasyfikuje się jako działający drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Testy przeprowadzone na grupie 25 ochotników w wieku od 18-50 lat wykazały, iż mieszanina ksilenów (CAS: 1330-20-7) nie działa uczulająco na skórę. Na podstawie wyników badań produktu nie klasyfikuje się jako uczulający na skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

In vitro (test Ames) – wynik negatywny

In vivo (metoda równoważna lub podobne do wytycznych OECD 478) – wynik negatywny

Na podstawie wyników badań produktu nie klasyfikuje się jako mutagenny.

Działanie rakotwórcze:

NOAEL: 500 mg/kg/d

Na podstawie wyników badań nie klasyfikuje się jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe 0 narażenie powtarzalne:

Wartość NOAEL dla działania doustnego: 250 mg/kg/d

Wartość NOAEC dla działania inhalacyjnego: 3515 mg/m³

Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Ksilen

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50>3,4 mg/l/48h (OECD 202) (Ceriodaphnoa dubia)

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 2,6 mg/l/96h (OECD 203) (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla alg: EC50 2,2 mg/l/73h (OECD 201) (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC50>157 mg/l/3h (OECD 209) (Osad czynny)

Brak danych dla mieszaniny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane dla komponentów

Ksilen

Biodegradacja: Uważa się, że jest łatwo biodegradowalny. T1/2>60 dni w wodzie morskiej, T1/2>40 dni w wodzie słodkiej.

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Ksilen

Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji (BCF: 25,9)

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie:

Ksilen

Nie oczekuje się adsorpcji w glebie lub osadzie ze względu na niski współczynnik log Kow<3,2

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB.

Brak danych dla mieszaniny.

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 zrzucić 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 posiada opinie klasyfikacyjną w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych.

Na podstawie przepisu 2.2.3.1.5. (Umowa ADR) towar pakowany w naczynia do 450 l nie podlega pod przepisy ADR (roztwory i mieszaniny jednorodne nietrujące i nieżrące o temperaturze zapłonu co najmniej 230C (materiały lepkie jak farby i lakiery, z wyjątkiem materiałów zawierających więcej niż 20% nitrocelulozy, zapakowane w naczynia o pojemności nie większej niż 450 l).

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) 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/EWG
- 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

- 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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została wykonana dla składnika mieszaniny: ksylenu

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 własności.

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

AcuteTox. Kat. 4 H312- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Acute Tox. Kat. 4 H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Skin Irrit. Kat. 2 H315- Działa drażniąco na skórę

Eye Irrit. Kat. 2 H319- Działa drażniąco na oczy

Asp. Tox. Kat. 1; H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

STOT SE 3 H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 2 H373- Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

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

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI IZOPLAST R'

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” Wiry

Data opracowania : 10.01.2009 r.

Data aktualizacji : 17.04.2020 r.

Aktualizacja ogólna: sekcje 1-16

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.