

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Lepik asfaltowy

Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: ksylen – mieszanina izomerów.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz pomieszczeń do przyklejania pap asfaltowych, klejenia pap między sobą, poziomej izolacji fundamentów. Do stosowania na zimno.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

IZOLBET Sp z o.o.

09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9

Tel: 024 235 01 63

Fax: 024 235 24 33

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

chemiabudowlana@izolbet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

024 235 01 46 (telefon producenta czynny w godzinach 07:00-15:00)

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3 H226, 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 ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H373 Może powodować uszkodzenie narządów ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P260 Nie wdychać par. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

ksylen – mieszanina izomerów

Zawartość:	< 25%
Numer CAS:	1330-20-7
Numer WE:	215-535-7
Numer indeksowy:	601-022-00-9
Numer rejestracji:	01-2119488216-32-XXXX
Klasyfikacja:	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Skin. Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373

Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy na poziomie krajowym i unijnym.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe. Zanieczyszczone oczy płukać dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem okulistą.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. **Nie wywoływać wymiotów – ryzyko aspiracji produktu do płuc!** Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą

Zaczerwienienie, podrażnienie, wysuszenie, odtłuszczenie.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

Kontakt z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, nieostre widzenie, podrażnienie.

Po połknięciu

Ból brzucha, mdłości, wymioty, produkt w wyniku połknięcia lub w następstwie wymiotów może bezpośrednio przenikać do płuc i powodować poważne uszkodzenie płuc (zachyłstowe zapalenie płuc), w skrajnych przypadkach śmierć.

Po inhalacji:

Podrażnienie układu oddechowego, kaszel, bóle i zawroty głowy, zmęczenie, mdłości, uczucie senności, zaburzenia koordynacji, pary produktu mogą działać odurzająco.

Inne skutki narażenia:

Produkt może powodować uszkodzenie narządów ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek w wyniku długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu z produktem.

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.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozproszone prądy wodne. Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową. W przypadku dużych pożarów stosować pianę gaśniczą lub rozproszone prądy wodne.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe dymy i gazy zawierające min.: tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu termicznego. Nie wdychać produktów spalania, gdyż mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru nosić odpowiedni sprzęt do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza oraz kombinezony ochronne itp. Łatwopalna ciecz i pary. Pary produktu są cięższe od powietrza i gromadzą się w dolnych partiach. Mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do obszaru awarii. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu – nie używać otwartego płomienia, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi iskrzących.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby w przypadku uwolnienia do środowiska.

LEPIK ASFALTOWY

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

Uwolniony produkt przysypać niepalnym materiałem pochłaniającym, np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 karty.

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. Starannie myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie na zewnątrz budynków. Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych oraz styropianu. Wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt można przechowywać w temperaturach ujemnych (nie ulega degradacji podczas przechowywania na zewnątrz budynków w polskiej strefie klimatycznej). Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10.5). Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Maksymalny czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
ksylen [CAS 1330-20-7]	100 mg/m ³	—	—	1,4 g/l w przeliczeniu na średnią gęstość moczu 1,024**
etylobenzen [CAS 100-41-4]*	200 mg/m ³	400 mg/m ³	—	20 mg/h***

* - substancja wchodząca w skład mieszaniny izomerów ksyleny

** - materiał biologiczny: mocz, substancja oznaczana: kwas metylohipurowy

*** - materiał biologiczny: mocz, substancja oznaczana: kwas migdałowy

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

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. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężeń czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych. Jeżeli podczas procesów pracy występuje niebezpieczeństwo zapalenia odzieży na pracowniku — nie dalej niż 20 m w linii poziomej od stanowisk, na których wykonywane są te procesy, powinny być zainstalowane natryski ratunkowe (prysznicze bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała oraz oddzielne natryski (prysznicze) do przemywania oczu.

Ochrona rąk i ciała:

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk butylowego, polialkohol winylowy. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut). Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału 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 szczelne okulary ochronne w razie niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku braku odpowiedniej wentylacji lub w sytuacjach awaryjnych stosować maskę z pochłaniaczem typu A.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WEE (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 oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia / postać:	półpłynna masa
barwa:	czarna
zapach:	charakterystyczny dla rozpuszczalników
próg zapachu:	nie określono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	≥ 23 °C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość:	nie oznaczono
rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

temperatura rozkładu:
właściwości wybuchowe:

nie oznaczono
nie wykazuje, ale pary produktu mogą tworzyć
z powietrzem mieszaniny wybuchowe

właściwości utleniające:
lepkość:

nie wykazuje
nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

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

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Możliwe silnie egzotermiczne reakcje z utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła, zapłonu, wysoką temperaturą, 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 ostra

Toksyczność komponentów

ksylen – mieszanina izomerów [CAS 1330-20-7]

Toksyczność ostra LD₅₀ (doustnie, szczur) 3523 mg/kg

Toksyczność ostra LD₅₀ (skóra, królik) > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra LC₅₀ (inhalacja par, szczur) 5922 ppm

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono biorąc pod uwagę odpowiedni współczynnik przeliczeniowy zawarty w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.

ATEmix (skóra) > 2000 mg/kg

ATEmix (inhalacja par) > 20 mg/l

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LEPIK ASFALTOWY

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek w wyniku długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu z produktem.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Poknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów

ksylen – mieszanina izomerów [CAS 1330-20-7]

Toksyczność dla ryb LC ₅₀	26,7 mg/l/96h/ <i>Pimephales promelas</i>
Toksyczność dla ryb LC ₅₀	16,9 mg/l/96h/ <i>Carassius auratus</i>
Toksyczność dla ryb LC ₅₀	20,9 mg/l/96h/ <i>Lepomis macrochirus</i>
Toksyczność dla ryb LC ₅₀	34,7 mg/l/96h/ <i>Poecilla reticulata</i>
Toksyczność dla dafni EC ₅₀	1 mg/l/48h/ <i>Daphnia magna</i>
Toksyczność dla alg IC ₅₀	2,2 mg/l/72h

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt słabo mobilny w glebie i wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości 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.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, wód powierzchniowych oraz z odpadami komunalnymi. Unieszkodliwianie odpadów prowadzić w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Klasyfikacja tego odpadu spełnia wymagania dla odpadów niebezpiecznych.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. [KSYLEN]

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Usunąć źródła zapłonu.

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**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz 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, poz. 817).

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 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. Nr 33, poz. 166).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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, wraz z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna kat. 3
Skin. Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – wielokrotne narażenie kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3
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. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Produkt ma atest higieniczny – **HK/B0259/02/2012**

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm. Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono biorąc pod uwagę odpowiedni współczynnik przeliczeniowy zawarty w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.

Data aktualizacji: 01.06.2015 r.

Wersja: 3.0/PL

Zmiany: Sekcja: 1-16.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

LEPIK ASFALTOWY

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki