

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa :

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: SWISSPOR BITERM STICK- lepek asfaltowy, bitumiczna masa klejowa

Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne,
<2% aromatycznych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane :

Zastosowania zidentyfikowane: klejenie na zimno płyt styropianowych i papy asfaltowej do blach stalowych i betonu, klejenie papy do papy, wykonywanie powłok hydroizolacyjnych.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.

ul. Krocymiech 2, 32-500 Chrzanów

www.swisspor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego :

Tel. 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, STOT SE 3 H336

Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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. H336 Može wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi. 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. P301+P330+P331 W

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Dodatkowe oznakowanie

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

CAS: - EINECS: 927-241-2 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: 01-2119471843-32- XXXX	węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412, EUH066*	< 20%
---	--	-------

* 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

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przynajmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: **nie wywoływać wymiotów!** Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu z produktem może wystąpić wysuszenie, odłuszczenie, pęknięcie skóry, stany zapalne

W kontakcie z oczami: możliwe łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie.

Po połknięciu: produkt w wyniku połknięcia lub w następstwie wymiotów może bezpośrednio przeniknąć do płuc

Po inhalacji: wysokie stężenie par może powodować bóle i zawroty głowy, uczucie senności.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

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: piana gaśnicza, proszki gaśnicze, CO₂, rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenek węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Łatwopalna ciecz i pary. Pary produktu mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji. Zbierać zużyte środki gaśnicze. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

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. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby. W przypadku uwolnienia 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

Wyciek przysypać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 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. 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 narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację.

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:

Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA [-]*	0,002 mg/m ³	—	—	—

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

* WWA są składnikami węglowodorów, C9-C10, n-alkanów, izoalkanów, cyklicznych, <2% aromatycznych

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).

Wartość DNEL

węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych [WE 927-241-2]

narażenie długotrwałe przez skórę, pracownicy, efekt systemowy	300 mg/kg/dzień
narażenie długotrwałe po inhalacji, pracownicy, efekt systemowy	1500 mg/m ³
narażenie długotrwałe po spożyciu, konsumenci, efekt systemowy	300 mg/kg/dzień
narażenie długotrwałe przez skórę, konsumenci, efekt systemowy	300 mg/kg/dzień
narażenie długotrwałe po inhalacji, konsumenci, efekt systemowy	900 mg/m ³

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 prysznice 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.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- | | |
|--|--|
| a) Wygląd: | gęsta masa barwy czarnej o zapachu rozpuszczalnika |
| b) Zapach: | charakterystyczny dla roztworów asfaltowych |
| c) Próg zapachu: | brak danych |
| d) pH: | brak danych |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Ok. 0°C |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 130 – 170 (rozpuszczalnik) |
| g) Temperatura zapłonu: | >31 °C |
| h) Szybkość parowania: | Brak danych |
| i) Palność: | Brak danych |
| j) Górna/dolna granica wybuchowości: | 0,6 – 7 % obj. (dla rozpuszczalnika) |
| k) Prężność par: | Brak danych |
| l) Gęstość par: | Brak danych |
| m) Gęstość względna(temp. 20°C): | 1,005 g/cm ³ |
| n) Rozpuszczalność: | w wodzie ; nierozpuszczalny
w innych rozpuszczalnikach: węglowodory alifatyczne i aromatyczne |
| o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | brak danych |
| p) Temperatura samozapłonu | powyżej 200°C |
| q) Temperatura rozkładu: | brak danych |
| r) Lepkość(25 °C): | brak danych |
| s) Właściwości wybuchowe: | brak danych |
| t) Właściwości utleniające: | brak danych |

9.2 Inne informacje:

Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

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

węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych [WE 927-241-2]

Toksyczność ostra LD₅₀ (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg

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

Toksyczność ostra LC₅₀ (inhalacja) > 4951 mg/l/4h

Toksyczność mieszaniny

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów

węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych [WE 927-241-2]

Toksyczność ostra dla ryb LL₅₀ 10-30 mg/l/96h/*Oncorhynchus mykiss*

Toksyczność ostra dla skorupiaków EL₅₀ 22-26 mg/l/48h/*Daphnia magna*

Toksyczność ostra dla alg EL₅₀ > 1000 mg/l/*Pseudokirchneriella subcapitata*

Toksyczność dla alg NOERL < 1 mg/l/*Pseudokirchneriella subcapitata*

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla komponentów

węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych [WE 927-241-2]

Biodegradacja 89% w ciągu 28 dni

Dane dla mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie i nie jest mobilny 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 właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Nie oznaczono.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Proponowany kod odpadu: 08 04 09* (Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Proponowany kod odpadu: 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych).

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)

Roztwory i mieszaniny jednorodne nietrujące, nieżrące i niezagrażające środowisku naturalnemu, o temperaturze zapłonu co najmniej 23°C (materiały lepkie, takie jak farby i lakiery, z wyjątkiem materiałów zawierających więcej niż 20% nitrocelulozy), zapakowane w naczynia o pojemności nie większej niż 450 litrów nie podlegają przepisom ADR, na podstawie badań (patrz „Podręcznik badań i kryteriów”, część III, podrozdział 32.5.1).

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

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 lub 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SWISSPOR BITERM STICK

LEPIK ASFALTOWY – BITUMICZNA MASA KLEJOWA

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

Data sporządzenia: 06.02.2013 r.

Wydanie :4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

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

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:

Pelnen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Aquatic Chronic 3	Stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna kat. 3
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.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Wersja: 5.0/PL

Zmiany: Sekcja: 1-16.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.