

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 1 z 8

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja preparatu

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

1.1. Zastosowanie preparatu

Lakier nasycający (gruntujący), zapewniający dobrą przyczepność bitumicznych powłok uszczelniających do podłoża porowatego takich jak np: beton, stal, drewno.

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: Icopal SAS

12 rue de la Renaissance 92184 Antony Cedex, FRANCE ICOPAL S.A.;

Dystrybutor: ICOPAL S.A.

98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 167/197,

tel: +48/ 043 823 41 11

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Dział techniczny: pljpa@icopal.com

1.3. Telefon alarmowy

+48/ 043 823 41 11

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

W tabeli poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

Klasyfikacja preparatu	Numerы zwrotów rodzaju zagrożenia (R)	Brzmienie zwrotów (R)
-	10	Produkt łatwopalny
Xn	20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
Xi	38	Działa drażniąco na skórę.

Zagrożenia fizykochemiczne

Ciecz łatwopalna. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni. Pary produktu tworzą mieszaninę wybuchową z powietrzem.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Preparat może działać szkodliwie i drażniąco na skórę przyczyniając się do jej wysuszenia i pęknięcia. Działa również drażniąco i szkodliwie na drogi oddechowe. W dużym stężeniu (nagromadzeniu się par produktu) działa narkotycznie. Może wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt może działać szkodliwie na środowisko naturalne i na organizmy wodne.

3. Skład/ Informacja o składnikach

Produkt jest mieszaniną asfaltu przemysłowego oraz rozpuszczalnika organicznego (naftopochodnego).

LP	Składniki	Stężenie substancji w preparacie [% wagowy]	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	NOTY mające zastosowanie	Symbole znaków ostrzegawczych	Numerы zwrotów ostrzegawczych R ¹
1	Ksylen - dimetylobenzen-mieszania izomerów	<50 ÷ ≤60	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-	Xn; Xi	10-20/21-38
2	Pozostałość po próżniowej destylacji ropy naftowej będąca mieszaniną wysoko cząsteczkowych węglowodorów o	40 ÷ 50	64742-93-4	265-196-4	-	-	-	-

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 2 z 8

	dominującej zawartości atomów węgla powyżej C25 zawierająca niewielkie ilości pierwiastków (S, N, O, metali) poddana utlenianiu za pomocą powietrza.							
3	Etylobenzen	<1	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	-	F; Xn	11-20

^{*)} Znaczenie zwrotów R zamieszczono w punkcie 16 karty.

Pozostałe składniki nie mają wpływu na klasyfikację produktu.

4. Pierwsza pomoc

W większości przypadków nie jest wymagana natychmiastowa interwencja lekarska.

Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść ze skażonego terenu na świeże powietrze. Zapewnić spokój i komfort cieplny (okryć folią termoizolacyjną lub też kocem bądź innym skutecznym nakryciem). Jeżeli występują kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Zatrucie doustne

Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu. Można podać około 200 ml płynnej parafiny. Nie powodować wymiotów.

Skażenie oczu

Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Konieczna jest konsultacja lekarza okulisty.

Skażenie skóry

Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Skażoną skórę zmyć dokładnie bieżącą wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalnika do czyszczenia zabrudzonej odzieży.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecenia ogólne

Produkt palny. W razie pożaru zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Właściwe środki gaśnicze

Piasek, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla oraz rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować: zwartych strumieni wody. Istnieje niebezpieczeństwo rozprysków gorącego produktu.

Gaszenie pożaru

Małe pożary należy gasić piaskiem, gaśnicą proszkową lub śniegową.

Duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody.

Chłodzić sąsiednie zbiorniki i opakowania rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

Szczególne zagrożenia

Produkty spalania to mieszanina destruktywów asfaltu i tlenków węgla.

Sprzęt ochronny dla strażaków

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 3 z 8

właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Stosować odzież ochronną (patrz punkt 8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do studzienek, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów. W przypadku dostania się produktu do studzienek, wód gruntowych i powierzchniowych oraz akwenów wodnych natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wycieku obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną ciecz odpompować. Pozostałość, lub w przypadku małego wycieku, całkowitą ilość rozlanego produktu, przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem, ziemią, wermikulitem lub ziemią okrzemkową. Zebrać do opakowania awaryjnego. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z dodatkiem detergentów. Unikać użycia rozpuszczalników.

7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Uziemić wszystkie urządzenia wykorzystywane do pracy z preparatem (również opakowania w trakcie przelewania produktu). Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

7.2. Magazynowanie

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagraniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiakliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieoczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń.

7.3. Specyficzne zastosowania

Nie dotyczy

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Środki techniczno-organizacyjne minimalizujące narażenie pracowników

Należy zapewnić ogólną wentylację. W razie konieczności również konieczna jest wentylacja miejscowa. Dbać o czystość i ład na stanowiskach pracy.

Wartości graniczne narażenia

(wg rozp.MPiPS Dz.U.nr 217, poz. 1883 z 2002r z późniejszymi zmianami)

Dla składników:

Asfalt naftowy - dymy

NDS: 5 mg/ m³, NDSch: 10 mg/ m³, NDSP: nieustalone

Zalecane metody oznaczania w powietrzu: Brak

Ksylen-mieszanina izomerów(1,2-, 1,3-, 1,4-):

NDS: 100 mg/m³; NDSch: nieustalone; NDSP: nieustalone

Oznaczenie w powietrzu: PN-78/Z-04116/01 **Ochrona czystości powietrza.** Badanie zawartości ksylenu. Oznaczanie ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze wzbogaceniem próbki.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana; w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem typu A lub aparaty izolujące drogi oddechowe, np. do zdalnego oddychania;

Ochrona rąk: rękawice ochronne z perbunanu, z poliałkoholu winylowego lub neoprenu. (Poliałkohol winylowy rozkłada się w kontakcie z wodą).

Ochrona oczu: okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy.

Ochrona skóry: Ubranie ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyją i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty. Obuwie ochronne olejoodporne,

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 4 z 8

antypoślizgowe.

W miejscach gdzie brak jest możliwości zapewnienia odpowiedniej wentylacji, zarówno ubranie wierzchnie jak i buty powinny mieć możliwość odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Spodnie wyłożone na cholewki butów.

Środki zapewniające właściwą higienę

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Skazone ubranie produktem natychmiast wymienić na czyste.

9. Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać: Gęsta ciecz o czarnej barwie

Zapach: Słaby, charakterystyczny dla produktów organicznych

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Treść	Parametr
pH	Brak danych
Temperatura wrzenia/ zakres temp. wrzenia	137÷143 °C
Temperatura zapłonu	25 °C
Właściwości wybuchowe	Brak danych dla preparatu. Pary produktu są wybuchowe (ksyleny)
Właściwości utleniające	Brak takich właściwości
Prężność par	0,05 bara
pH	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Gęstość względna (w temp. 20°C)	ok. 0,93 kg/ l
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalniki naftopochodne
Współczynnik Podziału n-oktanol /woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Gęstość par	Brak danych

9.3. Inne informacje

Treść	Parametr
Granice wybuchowości	Dla preparatu: brak danych Dla ksylenów: DGW - 1,0 % obj. GGW - 7,6 % obj.
Klasa temperaturowa	Dla preparatu: brak danych Dla ksylenów: T1
Grupa wybuchowości	Dla preparatu: brak danych Dla ksylenów: IIA
Temperatura samozapłonu	Dla preparatu: brak danych Dla ksylenów: 465÷525 °C

10. Stabilność i reaktywność

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.1. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

10.2. Materiały, których należy unikać

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi, silnymi zasadami i kwasami.

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku pożaru powstają toksyczne dymy zawierające tlenki węgla i destrukty

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 5 z 8

asfaltu.

- *Potrzeba stosowania środków stabilizujących i ich obecności:*
Nie ma takiej potrzeby;
- *Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji egzotermicznej:*
ze środkami utleniającymi, silnymi zasadami ;
- *Ewentualne znaczenie jakie może mieć dla bezpieczeństwa zmiana w wyglądzie fizycznym preparatu:*
Nie znane;
- *Ewentualne niebezpieczne produkty rozpadu powstające na skutek kontaktu z wodą:*
Nie znane;
- *Możliwość rozkładu do produktów niestabilnych:*
Nie ma zastosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Dawki i stężenia toksyczne

Dla Ksylenów:

Próg wyczuwalności zapachu - 0,9-9 mg/m³

LD50 (szczur, doustnie) - 4300 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja) - 22100 mg/m³ (4 h)

LD50 (królik, szczur, skóra) - brak danych

Toksyczność produkt

Brak danych toksykologicznych dla preparatu.

Drogi wnikania preparatu

Układ oddechowy, pokarmowy (praktycznie jedynie omyłkowo lub w celach samobójczych), skóra i oczy.

Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)

Układ oddechowy

Podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych. Mogą wystąpić, bóle i zawroty głowy, uczucie senności. Możliwe objawy zdenerwowania i niepokoju lub napięcia , a także objawy działania narkotycznego, bóle głowy, uczucie zmęczenia, senności.

W wysokich stężeniach preparat działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy (OUN).

Układ pokarmowy: Bóle brzucha, wymioty.

Skóra: Odtłuszcza i uszkadza naskórek. Wywołuje stany zapalne.

Oczy: Zaczerwienienie, stany zapalne spojówek, pieczenie, łzawienie oczu.

Działanie uczulające

Może działać uczulająco, szczególnie pod wpływem światła.

Toksyczność dawki powtarzalnej

Może dojść do uszkodzenia centralnego ośrodkowego układu nerwowego; Stany zapalne skóry oraz zmiany skórne, jej nadmierne rogowacenie oraz czarne przebarwienia.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny oraz działający na rozrodczość.

12. Informacje ekologiczne

12.1. **Ekotoksyczność**

Brak danych progowych dla organizmów wodnych w odniesieniu do preparatu.

Dla ksylenów:

Toksyczność ostra (LC50/96 h) dla ryb:

- *Pimephales promelas* - 16,1 mg/l

- *Salmo gairdneri* - 8 mg/l

- *Lepomis macrochirus* - 16,1 mg/l

- *Carassius auratus* - 16,1 mg/l

Toksyczność ostra (EC50/48 h) dla skorupiaków *Daphnia magna* - 3,82 mg/l

Hamowanie wzrostu glonów (IC50/72 h) - brak danych

Hamowanie wzrostu kolonii bakterii - brak danych

Stężenie śmiertelne (LC50)* dla ryb:

- *Carassius auratus* - 36,81 mg/l

- *Lebistes reticulatus* - 34,73 mg/l

- *Salmo gairdneri* - 10 mg/l

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 6 z 8

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- bakterii *Pseudomonas putida* > 200 mg/l
- glonów *Scenedesmus quadricauda* > 200 mg/l
- * Brak danych na temat czasu ekspozycji.

12.2. Mobilność

Brak danych dla produktu. Po oddzieleniu rozpuszczalnika od asfaltu sam asfalt może ulec zestaleniu. Rozpuszczalnik, jako „lżejszy” będzie stanowił oddzielną powłokę na powierzchni wody blokując dostęp tlenu, natomiast asfalt może być przyczyną blokowania dostępu światła, a tym samym może przyczynić się do zahamowania fotosyntezy.

12.3. Trwałości zdolność do rozkładu

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.4. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak wyników

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. W środowisku wodnym stwarzają zagrożenie dla organizmów wodnych.

Dopuszczalne zanieczyszczenia śródlądowych wód powierzchniowych nie są ustalone.

Dopuszczalna zawartość w ściekach wprowadzanych do wód i do ziemi: lotne węglowodory aromatyczne BTX (benzen, toluen, ksylen) - 0,1 mg/l (dotyczy wszystkich rodzajów ścieków)

12.7. Rozprzestrzenianie się w wodzie

Bardzo słabo rozpuszczalny. Może utrzymywać się na jej powierzchni tworząc warstwę nieprzepuszczającą powietrza.

Rozprzestrzenianie się w glebie

Może przenikać do wód gruntowych.

Degradowalność

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

Neutralizacja odpadów

(Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r o odpadach Dz.U.nr 62, poz. 628 z 2001r z późniejszymi zmianami)

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć przez spalenie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dn. 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz.U.nr 63, poz. 638 z 2001r; Dz.U.nr 100, poz.1085 z 2001 r; zmiana: ustawa z dnia 19 grudnia 2002r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U.nr.7, poz 78 z 2003r; rozp. Ministra Środowiska., Dz.U.Nr.112, poz. 1206 z 2001r).

Klasyfikacja odpadów}

(wg rozp. MŚ, Dz.U.nr112, poz. 1206 z 2001r)

Kod identyfikacyjny odpadu: „17 03 02. Odpady asfaltów, smoł i produktów smołowych. Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01”.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy

Numer rozpoznawczy towaru	UN 1263
Prawidłowa/ Oficjalna Nazwa Przewozowa	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
Klasa / Kod klasyfikacyjny	3 / F1
Grupa pakowania	III
Ilości ograniczone	LQ7
Instrukcje pakowania	P001, IBC03, R001
Nalepka ostrzegawcza	nr 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 7 z 8

Oznakowanie środków transportu:



Zalecenia szczególne

Ładować maksymalnie na dwie warstwy.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje zamieszczane na etykiecie

Zawiera : Ksylen, etylobenzen



Produkt szkodliwy

Zwroty zagrożenia

R10 Produkt łatwopalny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R38 Działa drażniąco na skórę

Zwroty bezpiecznego stosowania

S3 Przechowywać w chłodnym miejscu

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł żałonu nie palić tytoniu

S23 Nie wdychać gazów/spalin/oparów rozpylanej substancji

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S38 W przypadku niewłaściwej wentylacji, należy założyć odpowiedni sprzęt umożliwiający oddychanie

S51 Używać tylko w dobrze wentylowanych/przewietrzanych pomieszczeniach/obszarach.

Numer WE

Nie dotyczy.

Przepisy prawne

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2005, nr 73, poz. 645
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. DzU , nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. DzU, nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. DzU 2001, nr 112, poz. 1206
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami. DzU 2006, nr 49, poz. 356
- Sprostowanie do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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.
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. DzU 2002, nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami

Karta Charakterystyki Preparatu

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 (DzU. 07.215.1588)

SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Aktualizacja 1

Data sporządzenia: 25-06-2007

Data edycji: 15-12-2007

Strona 8 z 8

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2002, nr 217, poz. 1833 i Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769; DzU 2007, nr 161, poz. 1142
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. DzU 2007, nr 174, poz. 1222
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. DzU 2003, nr 173, poz. 1679
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. DzU 2007, nr 215, poz. 1588
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. DzU 2005, nr 201, poz. 1674

16. Informacje dodatkowe

Brzmienie zwrotów R wskazujące rodzaj zagrożenia, z 2 i 3 punktu karty

R10 Produkt łatwopalny

R11 Produkt wysoce łatwopalny

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R38 Działa drażniąco na skórę

Porady dotyczące szkoleń

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń jak również z przepisów związanych z transportem towarów niebezpiecznych.

Zalecenia ograniczenia stosowania oraz dalsze informacje

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Dokonane zmiany

Zmianie poddano układ karty w celu dostosowania go do wymogów Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Zmieniono również „identyfikację preparatu” w pkt. 1. W związku ze zmianą przepisu w zakresie wykazu czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (patrz pkt 8) dostosowano do wymogów parametr NDSch dla ksylenu (mieszaniny izomerów).

Перевод с польского языка оригинала документа: Karta Charakterystyki Preparatu SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS

Карта характеристики препарата Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 1/10

1. Идентификация препарата. Идентификация производителя

Идентификация препарата
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС

1.1. Применение препарата

Лак пропитывающий (грунтующий), обеспечивающий хорошее сцепление битумных герметизирующих покрытий с пористым основанием, например, бетоном, сталью, деревом.

1.2. Идентификация предприятия

Производитель: ICOPAL SAS
12 rue de la Renaissance 92184 Antony Cedex, FRANCE ICOPAL S.A.;
Дистрибьютор: ICOPAL S.A.
98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 167/197,
тел.: +48/ 043 823 41 11
Лицо, ответственное за карту характеристики:
Технический отдел: pljpa@icopal.com

1.3. Телефон в экстренных случаях
+48/ 043 823 41 11

2. Идентификация опасности

Классификация препарата

Согласно действующим правилам материал классифицируется как опасный для здоровья человека. В таблице, приведенной ниже, представлена подробная классификация:

Классификация препарата	Номера выражений, описывающих вид опасности (R)	Звучание выражений (R)
-	10	Легковоспламеняющийся материал
Xn	20/21	Оказывает вредное воздействие через дыхательные пути и при контакте с кожей
Xi	38	Вызывает раздражение на коже.

Физико-химическая опасность

Горючая жидкость. Пары тяжелее воздуха, собираются над поверхностью земли и в нижних частях помещений. Возгорание при контакте с открытым огнем, искрой, горячей поверхностью. Пары материала создают взрывоопасную смесь с воздухом.

Опасность для здоровья человека

Препарат может оказывать вредное воздействие на кожу и вызывать раздражение, в результате чего может появиться сухость и трещины. Кроме того, оказывает вредное и раздражительное воздействие на дыхательные пути. При высокой концентрации (скопление большого количества пара материала) оказывает наркотическое действие. Может вызвать ощущение сонливости и головокружение.

Карта характеристики препарата Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 2/10

Опасность для окружающей среды

Материал может оказывать вредное воздействие на окружающую среду и водные организмы.

3. Состав/ Информация о составе

Материал представляет собой смесь промышленного битума и органического (производного нефти) растворителя.

№	Составляющие	Концентрация веществ в препарате [% от веса]	Номер CAS	Номер WE (EINECS)	Индексный номер	Применяемые ноты	Символы предупредительных знаков	Номера предупредительных выражений ch R ^{*)}
1	Ксилол - диметилбензол - смесь изомеров	<50 ÷ ≤60	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-	Xn; Xi	10-20 / 21-38
2	Остаток от вакуумной дистилляции нефти, представляющий собой смесь высокомолекулярных углеводородов с преобладающим содержанием атомов углерода выше C25, содержащую незначительные количества элементов (S, N, O и металлов), подверженную окислению воздухом	40 ÷ 50	64742-93-4	265-196-4	-	-	-	-
3	Этилбензол	<1	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	-	F; Xn	11-20

* Значение выражений R - в п. 16 карты.

Остальные составляющие не влияют на классификацию материала.

4. Первая помощь

В большинстве случаев немедленная врачебная помощь не требуется.

Отравление через дыхательные пути

Пострадавшего вывести или вынести с зараженной территории на свежий воздух. Обеспечить покой и тепловой комфорт (прикрыть термоизоляционной пленкой, одеялом или другим предметом с аналогичными свойствами). Если наблюдается затруднение дыхания, дать кислород, при отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание.

Отравление через рот

Удостовериться, что дыхательные пути проходимы. Положить пострадавшего на бок и зафиксировать. Не давать молока, жиров, алкоголя. Можно дать около 200 мл жидкого парафина. Не провоцировать рвоты.

Попадание в глаза

Отвернуть веки и прополоскать глаза непрерывной струей воды в течение 15 минут. Рабочих, которые могут подвергнуться такому загрязнению, обучить самостоятельно осуществлять промывку глаз. Необходима консультация окулиста.

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 3/10

Попадание на кожу

Загрязненную одежду снять. Пострадавшие фрагменты кожи тщательно вымыть проточной водой с мылом. Не пользоваться растворителем для чистки загрязненной одежды.

5. Действия в случае пожара

Общие рекомендации

Материал горюч. В случае пожара оповестить о его возникновении людей и удалить с опасной территории всех, кто не принимает участия в ликвидации его последствий.

В случае необходимости осуществить эвакуацию людей. Вызвать пожарную охрану, медицинскую спасательную бригаду и полицию. В мероприятиях по спасению могут принимать участие только лица, прошедшие специальную подготовку, одетые в соответствующую защитную одежду и имеющие в распоряжении соответствующее защитное оборудование.

Необходимые средства для гашения пожара

Песок, пена, огнегасительные порошки, углекислый газ и распыляемые потоки воды.

Не применять для гашения пожара

Сконцентрированные струи воды – существует опасность разбрызгивания горячего препарата.

Гашение пожара

Незначительные пожары следует гасить песком, порошковым или пенным огнетушителем.

Крупные пожары следует гасить пеной или распыляемыми струями воды.

Охлаждать соседние резервуары и упаковки, распыляя воду с безопасного расстояния.

Особая опасность

Продукты сгорания представляют собой смесь продуктов распада битума и окиси углерода.

Защитное оборудование для пожарников

В случае, если отсутствие опасности не подтверждено, обеспечить аппаратами, изолирующими дыхательные пути. Применять боевую пожарную одежду в качестве основного средства защиты. Не допускать попадания воды, используемой для гашения пожара, в канализацию.

6. Действия при случайном попадании препарата в окружающую среду

Общие рекомендации

Оповестить об аварии людей и удалить с опасной территории всех, кто не принимает участия в ликвидации ее последствий. В случае необходимости осуществить эвакуацию людей. Вызвать пожарную охрану, медицинскую спасательную бригаду и полицию. В мероприятиях по спасению могут принимать участие только лица, прошедшие специальную подготовку, одетые в соответствующую защитную одежду и имеющие в распоряжении соответствующее защитное оборудование.

Индивидуальные средства осторожности

Удалить источник возгорания. Курение запрещено. Избегать непосредственного контакта с кожей и глазами. Не вдыхать испарения от препарата. Пользоваться защитной одеждой (см. п. 8).

Средства защиты окружающей среды

Не допускать попадания препарата в колодцы, поверхностные и грунтовые воды и в акватории. О случаях попадания препарата в колодцы, грунтовые и поверхностные воды и акватории немедленно сообщить в соответствующие органы.

Способы очистки

Ограничить вытекание. В случае крупной утечки соорудить вокруг места утечки вал, а собранную жидкость откачать. Оставшуюся жидкость, или в случае незначительной утечки весь разлитый препарат засыпать впитывающим материалом, например, песком, землей, вермикулитом или диатомовой землей. Собрать в аварийную упаковку. Собранную субстанцию применить или обезвредить в соответствии с действующими правилами. Загрязненную поверхность промыть водой с добавлением детергентов. Избегать использования растворителей.

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 4/10

7. Обращение с препаратом и его хранение

7.1. Обращение с препаратом

Не допускать вдыхания, попадания на кожу и в глаза. В местах применения не есть и не пить. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. Заземлить все приборы, используемые при работе с препаратом (в том числе упаковки в процессе переливания препарата). Пользоваться защитной одеждой в соответствии с п. 8. Не курить и не пользоваться открытым огнем.

7.2. Складирование

Хранить в оригинальных, герметично закрытых, соответствующим образом маркированных упаковках. Препарат в упаковке предохранять от перегрева и воздействия солнечных лучей. Основание, на котором хранится препарат, не должно впитывать жидкость. Обеспечить необходимую вентиляцию. На территории склада запрещается курить, пользоваться открытым огнем. Приведенные выше условия складирования относятся и к пустым неочищенным упаковкам. Лица, имеющие доступ к препарату, должны пройти обучение на тему: физико-химические свойства вещества и связанные с ним опасности.

7.3. Специфическое применение

Не относится

8. Контроль опасности и индивидуальные средства защиты

Технические и организационные средства, ограничивающие опасность для рабочих

Следует обеспечить общую вентиляцию. В случае необходимости требуется локальная вентиляция. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте.

Предельные значения опасности

(согл. распоряжению Министра труда и социальной политики Зак.вестник № 217, п. 1883 от 2002 г. с дальнейшими изменениями)

Для составляющих:

Нефтяной битум

NDS: 5 мг/м³, NDSCh: 10 мг/м³, NDSP: не установлено

Рекомендуемые методы определения в воздухе: Отсутствуют

Ксилол - смесь изомеров (1,2-, 1,3-, 1,4-):

NDS: 100 мг/м³; NDSCh: не установлено; NDSP: не установлено

Определение в воздухе: **PN-78 / Z-04116 / 01 Охрана чистоты воздуха.** Анализ на содержание ксилола. Определение уровня ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.

Индивидуальные средства защиты

Защита дыхательных путей: в обычных условиях при достаточной вентиляции не требуется; в случае недостаточной вентиляции использовать маски с поглотителем типа А или аппараты, изолирующие дыхательные пути, например, для дистанционного дыхания;

Защита рук: защитные рукавицы из пербунана, поливинилового спирта или неопрена (поливиниловый спирт растворяется при контакте с водой).

Защита глаз: защитные очки с боковыми защитными пластинами или защитная маска на лицо.

Защита кожи: Защитная одежда, состоящая из блузы, застегивающейся под шеей, с застегнутыми манжетами, брюки, выпущенные на обувь. Маслостойкая, нескользящая защитная обувь.

В местах, где невозможно обеспечить соответствующую вентиляцию, как верхняя одежда, так и обувь должны обладать способностью отводить электростатические заряды. Брюки должны быть надеты на голенища сапог.

Средства, обеспечивающие необходимую гигиену

Соблюдать основные принципы гигиены: не есть, не пить, не курить на рабочем месте. После окончания работы всегда мыть руки водой с мылом. Одежду, загрязненную препаратом, немедленно сменить.

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 5/10

9. Физико-химические свойства

9.1. Общая информация

Форма: густая жидкость черного цвета

Запах: слабый, характерный для органических материалов

9.2. Важные сведения, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды

Название	Параметр
РН	Данные отсутствуют
Температура кипения / диапазон темп. кипения	137÷143 °С
Температура возгорания	25 °С
Взрывные свойства	Данные для препарата отсутствуют. Испарения препарата взрывоопасны (ксилолы)
Окисляющие свойства	Не обладает такими свойствами
Давление пара	0,05 бара
рН	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют
Относительная плотность (при темп. 20 °С)	прибл. 0,93 кг/л
Растворимость в воде	Не растворяется
Растворимость в других растворителях	Растворители – производные нефти
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Данные отсутствуют
Скорость испарения	Данные отсутствуют
Концентрация паров	Данные отсутствуют

9.3. Другие сведения

Параметр	Результаты
Пределы взрывоопасности	Для препарата: данные отсутствуют Для ксилолов: DGW – 1,0 % объема GGW – 7,6 % объема
Температурный класс	Для препарата: данные отсутствуют Для ксилолов: T1
Группа взрывоопасности	Для препарата: данные отсутствуют Для ксилолов: ПА
Температура самовозгорания	Для препарата: данные отсутствуют Для ксилолов: 465÷525 °С

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 6/10

10. Стабильность и реактивность

Постоянный в нормальных условиях применения.

10.1. Условия, которых следует избегать

Высокая температура, источники воспламенения.

10.2. Материалы, которых следует избегать

Избегать контакта с окислителями, сильными щелочами и кислотами.

10.3. Опасные продукты распада

В результате пожара образуется токсичный дым, содержащий окись углерода и продукты распада битума.

- *Необходимость применения и наличия стабилизаторов:*
Нет необходимости;
- *Возможность возникновения опасности экзотермической реакции:*
С окислителями, сильными щелочами;
- *Значение возможного изменения внешнего вида препарата для безопасности:*
Не известно;
- *Возможные вредные продукты распада, возникающие в результате контакта с водой:*
Не известны;
- *Возможность распада до нестабильных веществ:*
Не применяется.

11. Токсикологическая информация

Дозировки и токсическая концентрация

Для ксилолов:

Порог ощущения запаха – 0,9 – 9 мг/м³

LD50 (крыса, перорально) – 4300 мг/кг

LD50 (крыса, ингаляция) – 22100 мг/м³ (4 ч.)

LD50 (крыса, кролик, кожа) – данные отсутствуют

Токсичность препарата

Отсутствие токсикологических данных для препарата.

Пути проникновения препарата

Дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт (практически исключительно по ошибке или с целью совершения самоубийства), кожа, глаза.

Сильное действие (сильная токсичность, раздражающее и разъедающее действие)

Дыхательная система

Раздражение слизистых оболочек дыхательных путей. Могут появиться головные боли и головокружение, ощущение сонливости. Возможны симптомы раздражения, беспокойства или напряжения, а также симптомы наркотического опьянения, головные боли, ощущение усталости, сонливости. В высокой концентрации препарат действует депрессивно на центральную нервную систему (ЦНС).

Желудочно-кишечный тракт: боли, рвота.

Кожа: сушит и повреждает эпидермис, вызывает воспалительный процесс

Глаза: покраснение, конъюнктивит, раздражение и повышенное слезоотделение.

Аллергические реакции

Может вызвать аллергические реакции, прежде всего под воздействием света.

Токсичность повторяющейся дозировки

Может привести к повреждению центральной нервной системы, воспалительным процессам и изменениям кожи, появлению ороговелости и черных пятен.

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 7/10

Канцерогенные и мутагенные свойства, воздействие на детородную функцию

Препарат не квалифицируется как канцерогенный, мутагенный или воздействующий на детородную функцию.

12. Экологическая информация

Отсутствие предельно допустимых данных для водных организмов в отношении препарата.

Для ксилолов:

Острая токсичность (LC50 / 96 ч.) для рыб:

- *Pimephales promelas* – 16,1 мг/л
- *Lepomis macrochirus* – 16,1 мг/л
- *Carassius auratus* – 16,1 мг/л

Острая токсичность (EC50/48 ч.) для ракообразных *Daphnia magna* – 3,82 мг/л

Торможение роста водорослей (IC50/72 ч.) – данные отсутствуют

Торможение роста колоний бактерий - данные отсутствуют

Смертельная концентрация (LC50)* для рыб:

- *Carassius auratus* – 36,81 мг/л
- *Lebistes reticulatus* – 34,73 мг/л
- *Salmo gairdneri* – 10 мг/л

Предельная токсическая концентрация для:

- бактерий *Pseudomonas putida* > 200 мг/л
- водорослей *scenedesmus quadricauda* > 200 мг/л

* Данные относительно времени воздействия отсутствуют.

12.2. Мобильность

Данные для препарата отсутствуют. После отделения растворителя от битума сам битум может затвердеть. Растворитель, будучи более «легким», создаст пленку на поверхности воды, блокируя доступ кислорода, в то время как битум может стать причиной блокирования доступа света и тем самым привести к торможению процесса фотосинтеза.

12.3. Стойкость и способность к распаду

Может привести к длительным неблагоприятным изменениям в водной среде.

12.4. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки свойств РВТ

Результаты отсутствуют

12.6. Другие вредные последствия

Препарат не растворяется в воде. В водной среде создает опасность для водных организмов.

Допустимый уровень загрязнения поверхностных внутренних вод не определен.

Допустимый уровень содержания препарата в сточных водах, отводимых в воды и землю: летучие углеводороды ВТХ (бензол, толуол, ксилол) – 0,1 мг/л (относится к любым видам сточных вод)

12.7. Распространение в воде

Очень низкая степень растворимости. Может держаться на поверхности воды в виде слоя, не пропускающего воздух.

Распространение в почве

Может проникать в грунтовые воды.

Распад

Данные отсутствуют.

13. Обращение с отходами

Нейтрализация отходов

(Закон от 27 апреля 2001 г. об отходах Зак.вестник № 62, п. 628 2001 г, с последующими изменениями)

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 8/10

Не допускать попадания в акватории, канализацию, колодцы и грунтовые воды. Остатки препарата уничтожить – сжечь в специально предназначенном для этих целей оборудовании, на основании действующих правил.

Обращение с упаковкой

Вторичное использование или обезвреживание использованных упаковок осуществлять на основании действующих правил (Закон от 11 мая 2001 г. об упаковках и использованных упаковках Зак. вестник № 63, п. 638 с 2001: Законодательный вестник № 100, п.1085 с 2001 г.; изменение: закон от 19 декабря 2002 г. об изменении закона об отходах и некоторых других законов Законодательный вестник № 7, п.78 с 2003 г.; распоряжение Министра окружающей среды.).

Классификация отходов

(согласно распоряжению Министра окружающей среды, Законодательный вестник № 112, п. 1206 с 2001 г.)

Идентификационный код отхода: “17 03 02. Отходы битума, смол и смолистых материалов. Битум отличный от указанного в 17 03 01 “.

14. Информация о перевозках

Наземный транспорт

Опознавательный номер материала	UN 1263
Правильное/ Официальное название для перевозки	МАТЕРИАЛ СХОДНЫЙ С КРАСКАМИ
Класс / Классификационный код	3/F1
Группа упаковки	III
Ограниченные количества	LQ7
Инструкция по упаковке	P001, IBC03, R001
Предупредительная наклейка	№ 3
Опознавательный номер опасности	30

Обозначение транспортных средств:

30

3

1263

Особые рекомендации

Перевозить максимально в два слоя.

15. Юридическая информация

Информация на этикетке

Содержит: ксилол, этилбензол

Вредный материал

Выражения, характеризующие опасность

R10 Горючий материал.

R20/21 Оказывает вредное воздействие через дыхательные пути и при контакте с кожей

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 9/10

R38 Оказывает раздражительное действие на кожу

Выражения, обозначающие безопасное использование

S3 Хранить в холодном месте

S16 Не хранить вблизи источников возгорания, не курить

S23 Не вдыхать газов/ газов сгорания/ паров распыляемого вещества

S6/37 Носить соответствующую защитную одежду и защитные рукавицы

S38 В случае некачественной вентиляции следует использовать соответствующие приспособления, создающие возможность дыхания

S51 Пользоваться только в хорошо вентилируемых/прветриваемых помещениях/территориях.

Номер WE

Не относится.

Законы

- Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2005 г. относительно анализов и измерений факторов, вредных для здоровья на рабочих местах. Зак. вестник 2005 № 73, п. 645.
- Закон от 11 января 2001 г. о химических веществах и препаратах. Зак. вестник, № 11, п.84; с последующими изменениями
- Закон от 27 апреля 2001 г. об отходах. Зак. вестник, № 62, п. 628 с последующими изменениями
- Распоряжение Министра экологии от 27 сентября 2001 г. относительно каталога отходов. Зак. вестник 2001, № 112, п.1206
- Распоряжение Министра экологии от 21 марта 2006 г. относительно вторичного использования или обезвреживания отходов, кроме приборов и оборудования. Зак. вестник 2006, № 49, п.356
- Пояснение к распоряжению ЕС № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. относительно регистрации, оценки, разрешений и применяемых ограничений в области химикалий (REACH), создания Европейского агентства химикалий, изменяющему директиву 1999/45/WE и отменяющему распоряжение Совета (ЕЕС) № 793/93 и директиву Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЕС и директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (Законодательный вестник Евросоюза L 396 от 30 декабря 2006 г.)
- Правительственное заявление 23 марта 2007 года по поводу входа в жизнь изменений к приложениям А и В Европейского договора о международных автомобильных перевозках опасных материалов (ADR), оформленного в Женеве 30 сентября 1957 г.
- Закон от 28 октября 2002 г. об автомобильных перевозках опасных материалов. Законодательный вестник 2002, № 199, п.1671 с последующими изменениями
- Распоряжение Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. по поводу предельно допустимых концентраций и интенсивности вредных факторов для здоровья на рабочий местах. Законодательный вестник 2002, № 217, п. 1833 и Законодательный вестник 2005 № 212, п.1769; Законодательный вестник 2007, № 161, п.1142
- Распоряжение Министра здравоохранения от 4 сентября 2007 г., изменяющее распоряжение по вопросам критериев и метода классификации химических веществ и препаратов. Законодательный вестник 2007, № 174, п.1222
- Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. по вопросу маркировки упаковок вредных веществ и препаратов. Законодательный вестник 2003, № 173, п.1679
- Распоряжение Министра здравоохранения от 13 ноября 2007 г. по вопросу карты характеристики. Законодательный вестник 2007, № 215, п. 1588
- Распоряжение Министра здравоохранения от 28 сентября 2005 г. по поводу реестра опасных веществ и также их классификация и маркировка. Законодательный вестник 2005, № 201, п.1674

Карта характеристики препарата			
Документ, составленный в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения от 13 ноября 2007 (Законодательный вестник 07.215.1588)			
SIPLAST PRIMER БЫСТРЫЙ ГРУНТ СБС			
Актуализация 1	Дата составления: 25-06-2007	Дата выпуска: 15-12-2007	Страница 10/10

16. Дополнительная информация

Звучание выражений R, указывающих на вид опасности, из 2 и 3 пункта карты

- R10 Горючий материал
- R11 Высоко горючий материал
- R20 Оказывает вредное воздействие через дыхательные пути
- R20/21 Оказывает вредное воздействие через дыхательные пути и при контакте с кожей
- R38 Оказывает раздражающее действие на кожу

Рекомендации, относящиеся к подготовке рабочих

Лица, имеющие контакт с материалом, должны периодически проходить обучение в области физико-химических свойств материала, связанной с этими свойствами опасностью, а также с правилами перевозки опасных веществ.

Рекомендации по ограничению применения и дальнейшая информация

Карта разработана на основании данных, предоставленных производителями составляющих материала, законов страны, действующих в момент составления Карты, и на основании имеющихся знаний.

Сведения, содержащиеся в карте, следует рассматривать исключительно как помощь для безопасного применения, обращения в процессе перевозки, реализации и хранения материала. Карта не является свидетельством качества материала. Информация, содержащаяся в Карте, относится исключительно к упомянутому материалу, и не может распространяться на аналогичные материалы. Автор не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в Карте.

Изменения

Изменена форма карты в целях соответствия требованиям Распоряжения (ЕС) № 1907/2006/ Изменена также «идентификация препарата» в п.1. В связи с изменением закона о реестре факторов вредных для здоровья на рабочих местах (см. п. 8) изменен параметр NDSCh для ксилола (смесь изомеров) в целях соответствия требованиям.