

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 1 z 8

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

1.1. Identyfikacja preparatu

ICOPAL GLUE®

1.2. Zastosowanie preparatu

Półciekły lepek asfaltowy do przyklejania papy do podłoża betonowego, do sklejania warstw papy w pokryciach i izolacjach wielopowłokowych oraz do wykonywania samodzielnych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych izolacji budowlanych. Stosowany na zimno.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

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

1.4. Telefon alarmowy

+48/ 043 823 41 11

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu

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

W tabeli poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

Symbole znaków ostrzegawczych	Numery zwrotów rodzaju zagrożenia (R)	Brzmienie zwrotów (R)
-	10	Produkt łatwopalny
-	52-53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Wynik badania lepkości kinematycznej jest wyższy niż wartość graniczna podana w części 3 „Klasyfikacja na podstawie toksyczności” RMZ z dnia 4 września 2007 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U 2007, nr 174, poz. 1222. Na tej podstawie nie zaklasyfikowano preparatu jako R65. Produkt z uwagi na dużą lepkość nie stwarza ryzyka zachłyśnięcia się (parametr pomiaru przedstawiono w pkt. 9 karty).

Zagrożenia fizykochemiczne

Półpłynna łatwo palna masa. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Zapłon od otwartego płomienia. Pary produktu tworzą mieszaninę wybuchową z powietrzem.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Może działać drażniąco na drogi oddechowe w wyniku inhalacji preparatem oraz drażniąco na oczy i skórę człowieka po przez kontakt bezpośredni z produktem jak również za pośrednictwem oparów.

Długotrwałe lub częste narażenie może spowodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.

Zagrożenie dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. Skład/ Informacja o składnikach

Produkt jest mieszaniną asfaltu przemysłowego oraz rozpuszczalnika organicznego (naftopochodnego) o handlowej nazwie Farbasol.

Produkt zgodny z wymaganiami normy: PN-B-24620:1998

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 2 z 8

lp	Składniki	Stężenie substancji w preparacie [% wagowy]	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	NOTY mające zastosowanie	Symbole znaków ostrzegawczych	Numery zwrotów ostrzegawczych ¹⁾
1	Pozostałość po próżniowej destylacji ropy naftowej będąca mieszaniną wysoko cząsteczkowych węglowodorów o dominującej zawartości atomów węgla powyżej C25 zawierająca niewielkie ilości pierwiastków (S, N, O, metali) poddana utlenianiu za pomocą powietrza.	57÷65	64742-93-4	265-196-4	-	-	-	-
2	1,2,4-trimetylobenzen	<8,5	95-63-6	202-163-5	601-043-00-3	-	Xn; N	10-20-36/37/38-51-53
3	1,2,3-trimetylobenzen	<1,5	526-73-8	208-394-8	-	-	Xi	10-37
4	1,3,5-trimetylobenzen	<3,0	108-67-8	203-604-4	601-025-00-5	-	Xi; N	10-37-51-53
5	1-metylo-3-etylobenzen	<6,5	620-14-4	210-626-8	-	-	Xn	10-65
6	1-metylo-4-etylobenzen	<3,0	622-96-8	210-761-2	-	-	Xn	10-65
7	1-metylo-2-etylobenzen	<2,0	611-14-3	210-255-1	-	-	Xn	10-65
8	Propylobenzen; 1-fenylopropan	<2,0	103-65-1	203-132-9	601-024-00-2	-	Xn; Xi; N	10-37-51-53-65
9	o-ksylen	<1,0	95-47-6	202-422-2	601-022-00-9	-	Xn; Xi	10-20/21-38
10	Izopropylobenzen; Kumen	<1,0	98-82-8	202-704-5	601-024-00-1	-	Xn; Xi; N	10-37-51-53-65
11	1,3-dietylobenzen	<1,0	149-93-5	205-511-4	-	-	Xi	10-36/37/38

¹⁾ 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 i wezwać lekarza/ karetkę pogotowia ratunkowego.

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.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecenia ogólne

Produkt palny.

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 3 z 8

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 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 lub ziemią. Zebrać do opakowania awaryjnego. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać wodą.

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. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

UWAGA: Używać wyłącznie na zewnątrz budynków.

7.2. Magazynowanie

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagrzaniem 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

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 4 z 8

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)

Dla składników:

Asfalt naftowy - dymy

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

Zalecane metody oznaczania w powietrzu: Brak

Trimetylobenzen (mieszanina izomerów):

NDS: 100 mg/m³; NDSCh: 170 mg/m³; NDSP: nieustalone

Oznaczenie w powietrzu: PN-Z-04016-4:1998

Metylobenzen (mieszanina izomerów):

NDS: 100 mg/m³; NDSCh i NDSP: nieustalone

Oznaczenie w powietrzu: PN-Z-04016-5:1998

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;

Ochrona rąk: rękawice ochronne z perbunanu lub neoprenu

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, 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. Skażone ubranie produktem natychmiast wymienić na czyste.

9. Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać: Gęsta ciecz o czarnej barwie

Zapach: Słaby, charakterystyczny dla produktów naftopochodnych

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Treść	Parametr
pH	Brak danych
Temperatura wrzenia/ zakres temp. wrzenia	Nie oznacza się
Temperatura zapłonu	Powyżej 31°C (Matrtens-Pansky)
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Temperatura krzepnięcia	W temp. 0 °C
Lepkość kinematyczna (40°C)	1092 x 10 ⁻⁶ [m ² /s]
Właściwości utleniające	Brak takich właściwości
Prężność par	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Gęstość względna (w temp. 20°C)	1040 kg/ m ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalniki naftopochodne
Współczynnik Podziału n-oktanol /woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 5 z 8

Gęstość par	Brak danych
Czas wysychania	Nie dłużej niż 12 h

9.3. Inne informacje

Treść	Parametr
Granice wybuchowości	Dla preparatu: brak danych
Klasa temperaturowa	Dla preparatu: brak danych
Grupa wybuchowości	Dla preparatu: brak danych
Temperatura samozapłonu	Dla preparatu: brak danych

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.

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku pożaru powstają toksyczne dymy zawierające tlenki węgla i destrukty asfaltu.

- *Potrzeba stosowania środków stabilizujących i ich obecności:*
Nie ma takiej potrzeby;
- *Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji egzotermicznej:*
Nieznana;
- *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

Farbasol:

LD50 (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg m.c.

LC50 (inhalacyjnie, szczur) >18 mg/l (4h)

Toksyczność produkt

Brak danych toksykologicznych dla preparatu.

Drogi wnikania preparatu

Układ oddechowy, pokarmowy, 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. Mogą wystąpić objawy zdenerwowania i niepokoju lub napięcia, a także objawy działania narkotycznego, bóle głowy, uczucie zmęczenia, senności. W razie połknięcia i dostania się do układu oddechowego może spowodować obrzęk płuc i zapalenie. 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; uszkodzeń wątroby, nerek, płuc i serca. Stany zapalne skóry oraz zmiany skórne, jej nadmierne

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 6 z 8

rogowacenie oraz czarne przebarwienia. Może działać uczulająco, szczególnie pod wpływem światła

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

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

12. Informacje ekologiczne

12.1. **Ekotoksyczność**

Brak danych progowych dla organizmów wodnych w odniesieniu do preparatu.

Ekotoksyczność dla Farbasolu:

Graniczne stężenie toksyczne dla bezkręgowców: LC0 12 mg/l (24h)

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”.

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

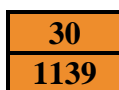
Strona 7 z 8

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy

Numer rozpoznawczy towaru	UN 1139
Prawidłowa/ Oficjalna Nazwa Przewozowa	ADR: POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE RID: POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR
Klasa / Kod klasyfikacyjny	3 / F1
Grupa pakowania	III
Ilości ograniczone	LQ7
Instrukcje pakowania	ADR: P001, IBC03, R001 RID: P001, DPPL03, R001
Nalepka ostrzegawcza	nr 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30

Oznakowanie środków transportu:



Zalecenia szczególne

Produkt spełnia wymagania określone pod 2.2.3.1.5 przepisów ADR w zakresie właściwości fizykochemicznych i może być przewożony na warunkach zwolnienia z w/w przepisów jedynie wówczas gdy zostanie zapakowany w naczynia o pojemności nie większej niż 450 litrów.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje zamieszczane na etykiecie

Zawiera : Trimetylobenzen, n-propylobenzen, kumen.

Zwroty zagrożenia

R10 Produkt łatwopalny.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty bezpiecznego stosowania

(S2) Chronić przed dziećmi.

S23 Nie wdychać pary rozpylonej cieczy.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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

Karta Charakterystyki Preparatu

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

ICOPAL GLUE®

Aktualizacja 7

Data sporządzenia: 23-03-2003

Data edycji: 15-12-2007

Strona 8 z 8

- 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
- 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

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

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

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 Działa drażniąco na skórę

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

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. Słowny opis mieszaniny przeniesiono do pkt. 4 uzupełniając go o słowo „Farbasol”.