

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

Nazwa preparatu

illbruck Primer butyl & bitum

Opis

Mieszanina zawierająca niżej wymienione składniki.

Zastosowanie

Środek gruntujący.

Identyfikacja dystrybutora:

Dystrybutor: Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13
31 – 234 Kraków
Tel.: 012 665 33 08
Fax: 012 665 33 09
www.tremco-illbruck.com

Telefony alarmowe:

Tremco illbruck Sp. z o.o.	012 665 33 08 (w godz. 8 -16 w dni robocze)
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

Karta charakterystyki została opracowana przez: **ITS-Uslugi; Toruń**

Kontakt: *email:* its_uslugi@wp.pl
tel/fax: (0-56) 65.997.48
tel. kom. (0-604) 243.764

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt wysoce łatwopalny (F) (R 11)
 Produkt drażniący (Xi)
 Produkt niebezpieczny dla środowiska (N)



R 38 Działa drażniąco na skórę
 R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
 R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Uwaga.

Opakowanie produktu musi być zaopatrzone w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składników niebezpiecznych (metoda obliczeniowa) oraz właściwościach fizykochemicznych preparatu (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004r., Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222 oraz Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.).

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% wag.	Symbol	Zwroty R[#]
heptan	142-82-5	205-563-8	25 – 50	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67
butan-2-on	78-93-3	201-159-0	2,5 – 10	F, Xi	11-36-66-67
metrylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	2,5 – 10	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67
benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	64742-82-1	265-185-4	< 5,0	Xn, N	10-51/53-65-66-67, nota H, nota P ^{*)}
cykloheksan	110-82-7	203-806-2	≤ 2,5	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

1,2,4-trimetylobenzen	95-63-6	202-436-9	≤ 0,25	Xn, N	10-20-36/37/38-51/53
-----------------------	---------	-----------	--------	-------	----------------------

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

¹⁾ - zawartość rakotwórczego benzenu (nr WE 200-753-7) wynosi poniżej 0,1% mas.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. **Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.**

Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli istnieje taka potrzeba podać poszkodowanemu tlen lub, w przypadku brak oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.

Kontakt ze skórą: zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Upruć odzież przed ponownym założeniem. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: usunąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. **Nie prowokować wymiotów**, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka oraz produktu do płuc. Przeplukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Wypić dużą ilość wody.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, rozproszone strumienie wody. Większy pożar gasić rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Szczelne zbiorniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki metali, szkodliwe i drażniące gazy i dymy. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

Inne informacje

Produkt jest cieczą wysoce łatwopalną. Jego opary są również łatwopalne i mogą spowodować pożar. Produkt jest toksyczny dla organizmów wodnych, dlatego pozostałości po pożarze i woda gaśnicza muszą zostać zebrane i przekazane do utylizacji. Nie usuwać wody gaśniczej do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i stosowania narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Zakładać ubranie ochronne, okulary i osłonę dróg oddechowych. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby postronne i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. Unikać rozprzestrzeniania się produktu, stosować np. obwałowania piaskiem. W przypadku przedostania się produktu do środowiska natychmiast zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Produkt można przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, substancja wiążąca kwasy), zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

odbiornicy odpadów do dalszej utylizacji. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć. Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami czyszczącymi.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Stosować zwykłe środki higieny i bezpieczeństwa jak przy pracy z chemikaliami. Stosować się do zaleceń zawartych na etykiecie opakowania i w karcie technicznej. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem.

Chronić przed źródłami wysokiej temperatury, zapłonu i otwartego ognia – nie palić w czasie pracy z produktem. Zabezpieczyć przed wysoką temperaturą. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym

Magazynowanie

Produkt przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Produkt przechowywać z daleka od źródeł zapłonu i otwartego ognia. Trzymać z daleka od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Składnik	nr CAS	nr WE	NDS	NDSch	NDSP
			[mg/m ³]		
heptan	142-82-5	205-563-8	1200	2000	-
butan-2-on	78-93-3	201-159-0	200	850	-
metylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	500	2000	-
benzyna ciężka hydrodiarszczona (ropa naftowa)	64742-82-1	265-185-4	500	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

cykloheksan	110-82-7	203-806-2	300	1000	-
1,2,4-trimetylobenzen	95-63-6	202-436-9	100	170	-

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092) kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645).

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-77/Z-04107/01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości metyloetyloketonu. Oznaczanie metyloetyloketonu na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną

PN-79/Z-04107/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości metyloetyloketonu. Oznaczanie metyloetyloketonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

n-Heptan – Metody oznaczania wybranych substancji w powietrzu środowiska pracy. IMP Łódź 1994.

PN-84/Z-04137/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości metylocykloheksanu. Oznaczanie metylocykloheksanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze wzbogaceniem próbek

PN-86/Z-04151/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości cykloheksanu. Oznaczanie cykloheksanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki

PN-Z-04016-4:1998 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości trimetylobenzenu. Oznaczanie trimetylobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

PN-Z-04108-5 Ochrona czystości powietrza - Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

PN-Z-04108-6 Ochrona czystości powietrza - Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie za pomocą wentylacji stężenia par rozpuszczalnika poniżej określonego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy, należy zakładać odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych (patrz poniżej: środki ochrony indywidualnej). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne: Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.

Układu oddechowego: w przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować maski lub półmaski z filtrem dla oparów organicznych (typ A).

Rąk: należy stosować rękawice ochronne. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji nie jest możliwe oszacowanie odporności materiału rękawic i dlatego konieczne jest wcześniejsze ich przetestowanie. Wybór grubości i czasu przenikania rękawic zależy od intensywności narażenia. Producent zaleca stosowanie rękawic neoprenowych.

Oczu i twarzy: zalecane jest stosowanie szczelnych okularów ochronnych.

Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na rozpuszczalniki.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: ciecz
Barwa: zgodnie ze specyfikacją produktu
Zapach: charakterystyczny

Charakterystyczne temperatury

Topnienia: Nie oznaczono.
Wrzenia: 79 °C
Punkt zapłonu: -1 °C
Samozapłonu: 215 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

Granice wybuchowości

Produkt stwarza zagrożenie wybuchem w obecności otwartego ognia, iskier lub podczas wyładowań elektrostatycznych.

Górna: 11,5 % obj.

Dolna: 0,6 % obj.

Ciążenie par

48 hPa

Gęstość

0,84 g/cm³ (w 20°C)

Rozpuszczalność

W wodzie: niemieszalny.

Lepkość dynamiczna

1500 mPas

Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne: 49,6%

Zawartość substancji stałych

47,4%

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

Materiały, których należy unikać

Mocne zasady, czynniki utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych eksperymentalnych dla produktu. Preparat nie został przebadany toksykologicznie.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
Heptan	142-82-5	LD ₅₀ -doustnie (szczur)	> 5000	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra (królik)	> 3160	mg/kg
		LC ₅₀ -wziewnie (szczur)	> 50	mg/l (4h)
Metylo- cykloheksan	108-87-2	LD ₅₀ -doustnie (szczur)	> 3200	mg/kg
		LD ₅₀ -doustnie (mysz)	2250	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra (królik)	86000	mg/kg
Benzyna ciężka hydroodsiarczona a (ropa naftowa)	64742-82- 1	LD ₅₀ -doustnie (szczur)	> 5000	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra (królik)	> 3000	mg/kg
		LC ₅₀ -wziewnie (szczur)	11,6	mg/l (4h)
Cykloheksan	110-82-7	LD ₅₀ -doustnie (szczur)	12705	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra (królik)	> 5000	mg/kg
		LC ₅₀ -wziewnie (szczur)	14	mg/l (4h)
Butan-2-on	78-93-3	LD ₅₀ -doustnie (szczur)	3300	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra (królik)	5000	mg/kg
		LC ₅₀ -wziewnie (szczur)	12000	mg/l (4h)

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Brak.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: pary produktu powodują podrażnienia błon śluzowych oraz mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie.

Kontakt z oczami: nie powoduje podrażnienia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

12. Informacje ekologiczne

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
Heptan	142-82-5	EC ₅₀ – Daphnia magna	> 10	mg/kg
Cykloheksan	110-82-7	EC ₅₀ – Daphnia magna	135	mg/kg

Produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Stanowi zagrożenie dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się małych jego ilości do gleby.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Nie usuwać nawet małych ilości produktu razem z odpadami gospodarczymi.

Kod odpadu:

08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 09	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: KLEJE zawierające materiały ciekłe zapalne

nr UN: 1133

klasa: 3

kod klasyfikacyjny: F1

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

grupa pakowania: II
nr nalepki: 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33
Transport lotniczy (ICAO/IATA):
nazwa: KLEJE zawierające materiały ciekłe zapalne
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: II
Transport morski (IMDG/IMO):
nazwa: KLEJE zawierające materiały ciekłe zapalne
nr UN: 1133
klasa: 3
grupa pakowania: II
nr EMS: F-E,S-D
zanieczyszczenie morza: tak.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Uwaga.

Opakowanie produktu musi być zaopatrzone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

illbruck Primer butyl & bitum

Znak:



F

wysoce
łatwopalny



Xi

drażniący



N

niebezpieczny
dla środowiska

Składniki niebezpieczne:

Heptan
Metylo-cykloheksan

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)
Cykloheksan
Butan-2-on

Zwroty zagrożenia:

R 38	działa drażniąco na skórę;
R 50/53	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 2	chronić przed dziećmi;
S 46	w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę;
S 51	stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach;
S 57	używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska;
S 61	unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Inne napisy: Brak.

Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., zmiany: Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.);
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).
- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29th ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 21.10.2008 r.) i zaktualizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 2 lutego 2006 r.

Źródło dodatkowych informacji:

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <http://ecb.jrc.it/>;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html);
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, danych literaturowych, aktualnie obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

- R 11 Produkt wysoce łatwopalny
R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R 36 Działa drażniąco na oczy
R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R 38 Działa drażniąco na skórę
R 50/53 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R 51/53 działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R 65 działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R 66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
R 67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
nota H wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 2 lutego 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck Primer butyl & bitum**

klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych
nota P substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.