

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

Nazwa preparatu

illbruck MT 13 Klej montażowy extra

Opis

Mieszanina zawierająca niżej wymienione składniki z dodatkami nieszkodliwymi dla zdrowia ani środowiska.

Zastosowanie

Klej montażowy.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Dystrybutor: Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej 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

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Uwaga.

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

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



R 38 Działa drażniąco na skórę
 R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować dług utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
 R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składnika niebezpiecznego (metoda obliczeniowa) oraz właściwości 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 2003 r., zmiany: Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., 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	% mas.	Symbol	Zwroty R[#]
Heptan i jego izomery	142-82-5	205-563-8	10 - 25	F; Xn; N	11-38-50/53-65-67
Octan etylu	141-78-6	205-500-4	< 5	F, Xi	11-36-66-67
Metylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	< 5	F, Xi, Xn, N	11-38-51/53-65-67
Ksylen mieszanina izomerów	1330-20-7	215-535-7	< 5	Xn	10-20/21-38
Etylobenzen	100-41-4	202-849-4	≤ 2,5	F, Xn	11-20
Bis(dibutyloдитiokarbaminian) cynku	136-23-2	205-232-8	≤ 2,5	Xi, N	36/37/38-43-50/53

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia 648/2004/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenia 907/2006/WE Komisji, w sprawie detergentów:

Węglowodory alifatyczne	15 - 30%
Węglowodory aromatyczne	5 - 15%

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: 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 i ciepło. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej. W razie konieczności, stosować sztuczne oddychanie do czasu przybycia lekarza.

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

Kontakt z oczami: usunąć szkła 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. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać.

Informacje dla lekarza: możliwe objawy: ból głowy, trudności w oddychaniu, senność i zawroty głowy.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Piasek, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piasek. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku pożaru powstaje tlenek i ditlenek węgla, a także mieszanina innych szkodliwych i toksycznych gazów i par.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

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

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, skórą lub odzieżą. Nie wdychać oparów. Zakładać ubranie ochronne i osłonę dróg oddechowych oraz całej twarzy. 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. Jeżeli preparat przedostanie się do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby, zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy, szczególnie przy podłodze - pary są cięższe od powietrza. Unikać wytwarzania aerozoli. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Zakładać antystatyczną odzież ochronną i obuwie. 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. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

Magazynowanie

Produkt przechowywać wyłącznie w dobrze zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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 i jego izomery	142-82-5	205-563-8	1200	2000	
Metylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	500	2000	
Ksylen mieszanina izomerów	1330-20-7	215-535-7	100	350	
Octan etylu	141-78-6	205-500-4	200	600	
Etylobenzen	100-41-4	202-849-4	100	350	

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).

wg producenta (WEL - Work Exposure Limits)

Składnik	nr CAS	NDS		NDSCh	
		[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm
Heptan i jego izomery	142-82-5	----	500		
Octan etylu	141-78-6		200		400
Ksylen mieszanina izomerów	1330-20-7	220	50	441	100
Etylobenzen	100-41-4	441	100	552	125
Metanol	67-56-1	333	200	266	250

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

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.

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

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

PN-78/Z-04119/01 - ochrona czystości powietrza. badania zawartości estrów kwasu octowego. oznaczanie octanów: metylu, etylu, propylu, butylu i amylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.

PN-68/Z-04051 - oznaczanie zawartości octanu etylu i octanu butylu w powietrzu

PN-89/Z-04023/02 - ochrona czystości powietrza. badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyłowego, izobutyłowego, etoksyetyłowego, butoksyetyłowego; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetylu, toluenu i ksyłenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

PN-78/Z-04116/01 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ksyłenu. Oznaczenie ksyłenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki

PN-79/Z-04081/01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości etylobenzenu. Oznaczenie etylobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.

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). W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

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, wytwarzania aerozolu lub pracy z dużymi ilościami produktu, stosować osłony dróg oddechowych z filtrem węglowym lub aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia

Rąk: należy stosować rękawice ochronne. Polecany materiał rękawic: kauczuk nitrylowy lub nitrylowo-butyłowy. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie jest możliwe oszacowanie odporności materiału rękawic i dlatego konieczne jest wcześniejsze ich przetestowanie.

Oczu i twarzy: zaleca się stosowanie szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłonę całej twarzy.

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

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: pasta
Barwa: biała
Zapach: charakterystyczny

Charakterystyczne temperatury

Topnienia: Nie oznaczono.
Wrzenia: 65-118° C (pod ciśnieniem 760 mm Hg)
Punkt zapłonu: <-15° C.
Samozapłonu: >200°C.

Granice wybuchowości Tworzy mieszanki wybuchowe z powietrzem

Dolna: 1,2 % obj.
Górna: 8,3 % obj.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

Gęstość

1,15 g/cm³ (w 25°C)

Lepkość dynamiczna

Nie oznaczono

Rozpuszczalność

W wodzie: niemieszalny.

10. **Stabilność i reaktywność**

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

Materiały, których należy unikać

Unikać ciepła oraz utleniaczy i środków redukujących.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania. W przypadku pożaru: tlenek i ditlenek węgla.

11. **Informacje toksykologiczne**

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Preparat nie został przebadany toksykologicznie, został oceniony metodą konwencjonalną na podstawie danych dostępnych dla poszczególnych składników oraz ich zawartości w produkcie.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
Heptan i jego izomery	142-82-5	LD ₅₀ -doustnie szczur	> 5000	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra królik	> 3160	mg/kg
		LC ₅₀ -inhalacja szczur	50	mg/L (4h)
Metylocykloheksan	108-87-2	LD ₅₀ -doustnie szczur	> 3200	mg/kg
		LD ₅₀ -doustnie mysz	2250	mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

		LD ₅₀ -skóra królik	> 86000	mg/kg
Etylobenzen	100-41-4	LD ₅₀ -doustnie szczur	3500	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra królik	17800	mg/kg
Ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	LD ₅₀ -doustnie szczur	8700	mg/kg
		LD ₅₀ -skóra królik	2000	mg/kg
		LC ₅₀ -inhalacja szczur	6350	mg/l (4h)
		LC ₅₀ – ryby (Oncorhynchus mykiss)	3,3	mg/l (96h)
		(Lepomis macrochirus)	12	mg/l (96h)

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Wdychanie: długotrwałe wdychanie oparów w wysokim stężeniu może powodować ból i zawroty głowy, senność, mdłości, odurzenie, zakłócenie czasu reakcji i zmysłu koordynacji.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, pieczenie skóry, prowadzące do egzemy

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: może powodować podrażnienie układu oddechowego i błon śluzowych.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, pieczenie skóry, prowadzące do egzemy.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie, łzawienie i zaczerwienienie oczu.

Połknięcie: działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Efekt uczulający

Zawiera N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiaminę oraz bis(dibutyloeditiokarbaminian) cynku. Może wywoływać reakcje alergiczne.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
Heptan i jego izomery	142-82-5	EC ₅₀ - <i>Daphnia magna</i>	> 10	mg/kg (48 h)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gleby. Zagroza zbiornikom wody pitnej, nawet w małych ilościach.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Małe ilości mogą być usuwane razem z odpadami gospodarczymi.

Kod odpadu:

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.

Kod odpadu dla nieoczyszczonych opakowań:

15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
----------	---

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: CIAŁO STAŁE PALNE I.N.O. (zawiera heptan)

nr UN: 1325

klasa: 4.1 (F1)

grupa pakowania: III

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: CIAŁO STAŁE PALNE (zawiera heptan)

nr UN: 1325

klasa: 4.1

grupa pakowania: III

Transport morski (IMDG/IMO):

nazwa: CIAŁO STAŁE PALNE (zawiera heptan)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

nr UN: 1325
klasa: 4.1
grupa pakowania: III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Uwaga.

Opakowanie produktu musi być zaopatrzone w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

illbruck MT 13 Klej montażowy extra

Znak:



F

wysoce
niebezpieczny
łatwopalny



Xi

drażniące



N

dla środowiska

Składniki niebezpieczne:

heptan

Zwroty zagrożenia:

R 38

Działa drażniąco na skórę.

R 51/53

Działa 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 9

przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

S 16

nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu

S 24

uniknąć zanieczyszczenia skóry;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

S 37	nosić odpowiednie rękawice ochronne
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:

Zawiera N-(3-(trimetoksilylo)propylo)etylenodiaminę oraz bis(dibutyloдитiokarbaminian) cynku. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia dotyczącego detergentów (Rozporządzenie 648/2004/WE oraz 907/2006/WE). Zawiera 5-15% węglowodorów aromatycznych. oraz 15-30% węglowodorów alifatycznych.

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;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS)
- 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., Dz.U. Nr 20, poz. 106 z 2009 r.)
- 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 2003 r., zmiany: Dz.U. Nr 243 poz. 2440 z 2004, Dz.U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- 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.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

- 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 Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, 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., Dz.U. 2006 Nr 249, poz. 1834, Dz.U. 2007r. Nr 176, poz. 1238, Nr 192, poz. 1381.).
- 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).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2007 nr 39 poz. 252).
- 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 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U.2005 nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29th ATP), Dyrektywa 2008/58/WE (30th ATP), Dyrektywa 2009/2/WE (31st 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 7.04.2009 r) i zgodnie z obowiązującymi przepisami (pkt 15)..

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/>;
- 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, obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Klasyfikacja jest ponadto zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 2003 r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004 r, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz. U. Nr. 43 poz. 353 z 2009 r.), 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 użytkowniku ciąży wyłączna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 01 lipca 2009

Data aktualizacji: 01 lipca 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 MT 13 Klej montażowy extra**

odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

- R 10 Produkt łatwopalny
- R 11 Produkt wysoce łatwopalny
- R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
- R 20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- 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 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- 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.

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 Polskiej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.