Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

*

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **Dane produktu**

· **Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R**

· **Numer artykułu:** M21
· **Zastosowanie substancji / preparatu** Środki do usuwania lakierów.

· **Producent/ Dostawca**
SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
Tel.: (*49)6324/709-0
Fax.: (*49)6324/709-175
www.suedwest.de
Dystrybutor:
PPHU LEMIR
ul. Saska 4,
32-720 Kraków
tel.: + 12 262 93 61;
tel./fax.: + 12 656 01 04
· **Komórka udzielająca informacji:** e-mail: sprzedaz@lemir.net.pl
· **Informacja awaryjna:**
Telefon alarmowy: Tel: (012) 262 93 61 w godzinach urzędowania od 8.00 do 16.00

2 Identyfikacja zagrożeń

· **Oznaczenie zagrożeń:**

Xn Produkt szkodliwy

· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
do wyłącznego użytku specjalistów.
· **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
· **Elementy etykiety GHS**

Uwaga

3.1/4 - Działa szkodliwie po połknięciu.
3.1/4 - Działa szkodliwie przy wdychaniu.
· **Zapobieganie:**
Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Dokładnie umyć po manipulowaniu.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
· **Reagowanie:**
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Wypłukać usta.
· **Usuwanie:**
Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Dane dodatkowe** patrz rozdział 8

3 Skład/informacja o składnikach

· **Charakterystyka chemiczna**
· **Opis:** Zagęszczona organiczna mieszanka rozpuszczalników .

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol	Xn; R 20/22 Niebezpieczeństwo: 3.1.O/3, 3.1.I/4	50-100%

· **Wskazówki dodatkowe:**
patrz rozdział 7/15
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

· **Wskazówki ogólne:**
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
Przy wystąpieniu symptomów lub w sytuacjach wątpliwych skorzystać z porady lekarskiej.
W przypadku utraty przytomności nie podawać żadnych środków doustnie.
· **po wdychaniu:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
· **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
· **po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
· **po przełknięciu:**
Natychmiast udać się do lekarza.
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
· **Wskazówki dla lekarza:** patrz rozdział 11
· **Zagrożenia**
Zalecana ostrożność przy wywoływaniu wymiotów - groźba wniknięcia do dróg oddechowych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

· **Przydatne środki gaśnicze:**
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda pełnym strumieniem
· **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)
Dwutlenek węgla (CO2)
· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

· **Inne dane:** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 2)

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Nosić osobistą odzież ochronną.
Unikać styczności z oczami i skórą.
· **Środki ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięcie do kanalizacji, rowów i piwnic.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub do wód. W przypadku kontaminacji rzek, jezior i przewodów kanalizacyjnych, należy zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami poinformować kompetentne urzędy.
· **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Zbierać w odpowiednim pojemniku i poddawać neutralizacji jak podano w punkcie nr 13
· **Wskazówki dodatkowe:**
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.
Miejsce wypadku dokładnie oczyścić.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

· **Sposób obchodzenia się:**
· **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
W trakcie pracy z chemikaliami należy stosować powszechnie przyjęte środki ochronne
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
W opróżnionym opakowaniu mogą się tworzyć mieszaniny zdolne do zapalenia się.
Bez aparatu kontroli temperatury EX-Schutz nagrzewać tylko do temperatury 15° C poniżej temperatury zapłonu

· **Składowanie:**
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
· **Klasa składowania:**
Magazynować zgodnie z konceptem magazynowania w zależności od klasy preparatu VCI (1991)
LGK: 12
· **Określone zastosowania** Dalsze wskazówki, patrz instrukcja techniczna.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**	
100-51-6 fenylometanol (50-100%)	
NDS (PL)	240 mg/m³

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**
· **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Podczas szlifowania nie wdychać pyłów.
· **Ochrona dróg oddechowych:**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
· **Ochrona rąk:**

Rękawice/ odporne na rozpuszczalniki.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne.

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**	
Forma:	w postaci pasty
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	typowy dla rodzaju
· **Zmiana stanu**	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	205°C
· **Punkt zapłonu:**	101°C (ISO 13736)
· **Temperatura palenia się:**	435°C
· **Samozapłon:**	Produkt nie jest samozapalny.
· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**	
dolna:	1,3 Vol %
górna:	13,0 Vol %
· **Ciśnienie pary w 20°C:**	0,3 hPa

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Gęstość w 20°C:**	1,07 g/cm³ (DIN 51757)
· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:**	nierozpuszczalny
· **Wartość pH:**	nie jest określony
· **Lepkość:**	
dynamiczna w 20°C:	33000 mPas (DIN 53788)
Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· **Zawartość ciał stałych:**	45,0 %

10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· **Reakcje niebezpieczne**
Nieoczyszczone próżne pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.
· **Niebezpieczne produkty rozkładu:**
tlenek węgla i dwutlenek węgla
tlenki azotu (NOx)
w przypadku pożaru:
trujące gazy/pary

11 Informacje toksykologiczne

· **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**		
100-51-6 fenylometanol		
Ustne	LD50 (1)	1230 mg/kg (Ratte/Rat)
Wdechowe	LC50 (1)	4178 mg/l (Ratte/Rat)

· **na skórze:** Działanie odtłuszczające skórę
· **w oku:** Możliwe działanie drażniące.
· **Uczulanie:**
możliwe uczulenie przez wdychanie
możliwe uczulenie przez styczność ze skórą
· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa
Obok miejscowych zjawisk podrażnienia powstaje przede wszystkim działanie nrkotyczne po wdychaniu wysokich stężeń z niebezpieczeństwem centralnego porażenia oddechu.

12 Informacje ekologiczne

· **Dane o eliminacji (odporność na rozkład biologiczny i rozkładalność):**
Biologicznie rozkładający się: 99% po 14 dniach.
· **Skutki ekotoksyczne:**
· **Toksyczność wodna:** nie jest określony
· **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 5)

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

*
13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**
· **Zalecenie:**

W przypadku potrzeby unieszkodliwienia należy przestrzegać zaleceń lokalnych władz.

· **Metody unieszkodliwiania opakowania:**
Opakowania z tworzyw sztucznych – kod

08 01 13	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
· **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
· **Transport morski IMDG/GGVSee:**
· **Klasa IMDG/GGVSee:** -
· **UN "Model Regulation":** -
· **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych

· **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**

Xn Produkt szkodliwy

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
fenylometanol

· **Zestawy R:**
20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

· **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
23 Nie wdychać pary
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

· **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**
do wyłącznego użytku specjalistów.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2008 Aktualizacja: 10.06.2008

Nazwa handlowa: LACKab Entlacker-R

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

*
16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Zmiany w stosunku do ostatniego wydania z dnia 12.11.2007
w punktach : *

· **Przyczyny zmian:**
Zmiany na podstawie nowej dyrektywy o substancjach (1999/45/EG) oraz 30-tej dyrektywy o wzajemnym dopasowaniu.
W okresie przejściowym do momentu wyprzedania naszych magazynowych zapasów możliwe jest inne znakowanie opakowań, niż to podano w arkuszach substancji niebezpiecznej. Prosimy o zrozumienie.

· **Odnośne zwroty R**
20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** tel.: + 12 262 93 61
· **Partner dla kontaktów:** e-mail: sprzedaz@lemir.net.pl
· **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Reglement internationale concernent le transport des merchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent