

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-02-21
		Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>	

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8)

## 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i dystrybutora

### Identyfikacja preparatu

**Nazwa handlowa:** KEIM Romanit-Leinöl

**Zastosowanie:** dodatek uszlachetniający.

### Identyfikacja producenta i dystrybutora:

	<b>PRODUCENT</b>	<b>DYSTRYBUTOR</b>
Nazwa	Keimfarben GmbH & Co. KG	Keim Farby Mineralne Sp. z o.o.
Adres	Keimstrasse 16, D-86420 Diedorf	ul. Fabryczna 20C, PL 53-609 Wrocław
Numer telefonu	+49 821 4802-0	+48 71 711 72 89
Numer faksu	+49 821 4802-210	+48 71 711 72 87
<b>Telefony alarmowe</b>	Keim Farby Mineralne Sp. z o.o.	+48 71 711 72 89
	Pogotowie Ratunkowe	999
	Policja	997
	Straż Pożarna	998
	Telefon alarmowy	112
	Ośrodek Ochrony Pracy KONTRAKT	+48 71 329 82 19
	Specjalista ds. bezp. Marek Lejza	+48 501 78 66 63

## 2. Skład i informacja o składnikach

### Charakterystyka chemiczna:

Nr CAS      Oznaczenie

Zmodyfikowane spoiwo oleju lnianego w benzynie lakowej (ligroinie).

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666):

**Oznaczenie zagrożeń:** brak

**Rodzaje zagrożenia dla człowieka i środowiska (zwroty R):** brak.

### System klasyfikacji:

Klasyfikacja preparatu bazuje na wytycznych Wspólnoty Europejskiej dot. klasyfikacji, na rozporządzeniu o substancjach niebezpiecznych oraz jest uzupełniona o dane firmowe.

## 4. Pierwsza pomoc

**Informacje ogólne:** brak szczególnych wskazówek.

**W przypadku wdychania:** dostęp świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**W razie kontaktu ze skórą:** natychmiast dokładnie zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami:** oczu nie zamykać, płukać kilka minut pod bieżącą wodą; zasięgnąć porady lekarza.

### W przypadku połknięcia:

Usta i gardło wypłukać wodą.

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

**KEIMFARBEN GmbH & Co. KG**

Strona 1 z 6

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-02-21
		Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>	

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Właściwe środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek lub rozpylony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać rozpylonym strumieniem wody lub odporną na działanie alkoholi pianą.

**Z powodów bezpieczeństwa nieodpowiednie środki gaszące:** zwarty strumień wody.

### Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania lub powstających gazów:

W przypadku pożaru uwalniane zostają:

- tlenki węgla (CO<sub>x</sub>).

W trakcie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

### Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować ochronny aparat tlenowy, niezależny od składu powietrza w miejscu pracy.

### Informacje dodatkowe:

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

Skażoną wodę po gaszeniu należy zebrać osobno, unikać przedostania się do kanalizacji.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności:

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Nie wdychać oparów.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Trzymać z daleka od źródeł zapalnych.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** unikać niekontrolowanego przedostania się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

**Metody oczyszczania/usuwania:** zastosować środek wiążący płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, mączka drzewna).

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nieoczyszczone powierzchnie należy dokładnie oczyścić.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem:

#### Wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:

Stosować się do osobistych środków bezpieczeństwa zawartych w pkt. 8.

Przestrzegać przepisów BHP.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Zadbać o dobrą wentylację/wyciąg w miejscu pracy.

Unikać tworzenia się oparów aerozoli.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją:

Trzymać z daleka od źródeł zapalnych – nie palić papierosów.

### Magazynowanie:

#### Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w zamkniętych oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach.

#### Składowanie wraz z innymi towarami:

Nie składować razem z alkaliami (ługami).

Trzymać z daleka od utleniających i kwaśnych materiałów.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>

#### Dalsze informacje:

Składować szczelnie zamknięte pojemniki w chłodnych i suchych pomieszczeniach.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w temperaturze pomiędzy 15°C a 40°C.

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

**Klasa magazynowania:** 3B.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### Dodatkowe zalecenia w zakresie środków ostrożności:

Brak dodatkowych danych, patrz pkt. 7.

#### Parametry kontroli narażenia, najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy:

*Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833):*

brak.

#### Środki ochrony indywidualnej:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Nie wdychać oparów aerozoli.

Zabrudzoną, nasiąkniętą odzież należy natychmiast zdjąć.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

**Ochrona dróg oddechowych:** przy odpowiedniej wentylacji pomieszczenia nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji oraz podczas stosowania metody natryskowej.

Filtr P1.

#### Ochrona rąk:

Stosować rękawiczki ochronne.

#### Materiał rękawiczek ochronnych:

Wybór odpowiednich rękawiczek nie jest zależny wyłącznie od materiału, lecz również od dalszych cech jakości, które różnią się w zależności od producenta.

#### Okres przepuszczalności materiału rękawiczek:

Dokładne dane dotyczące okresu przepuszczalności materiału rękawiczek należy sprawdzić u producenta i stosować się do nich.

#### Ochrona oczu i twarzy:

Stosować szczelne okulary ochronne.

#### Ochrona ciała:

Stosować odzież ochronną.

W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie zmyć wodą i nałożyć krem.

*Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.*

*Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.*

*Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).*

## 9. Właściwości fizykochemiczne

**Postać:**

płyn

**Kolor:**

żółtawy

**Zapach:**

charakterystyczny

**Temperatura topnienia:**

nieokreślona

**Temperatura wrzenia:**

nieokreślona

**KEIMFARBEN GmbH & Co. KG**

Strona 3 z 6

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-02-21
		Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>	

<b>Temperatura zapłonu:</b>	250°C
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	produkt nie ulega eksplozji
<b>Gęstość przy 20°C:</b>	0,95* g/m <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	nierozpuszczalny
<b>Lepkość:</b>	
<b>Kinematyczna przy 20°C:</b>	<12* s (DIN53211/4)
<b>Informacje dodatkowe:</b>	*wartości odnoszą się do świeżo wyprodukowanego produktu i z upływem czasu mogą ulec zmianie.

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania.

### Materiały, których należy unikać:

Nie składować razem z materiałami utleniającymi i kwaśnymi.

Zasady.

**Niebezpieczne reakcje:** reakcje z kwasami, alkaliami i utleniaczami.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów magazynowania i zastosowania.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Ostra toksyczność:

#### Działanie drażniące:

**W przypadku kontaktu ze skórą:** działa wysuszająco na skórę.

**W przypadku kontaktu z oczami:** działanie podrażniające oczu.

**Uczulenie:** brak działania uczulającego.

#### Dodatkowe wskazówki dot. toksyczności produktu:

Produkt według naszej wiedzy i informacji, przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania, nie jest szkodliwy dla zdrowia.

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania na podstawie norm Wspólnoty Europejskiej w aktualnie obowiązującej wersji.

## 12. Informacje ekologiczne

### Dodatkowe informacje ekologiczne:

#### Zawartość metali ciężkich i związków wg. wytycznych EG nr 76/464 EWG:

Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy produkt nie zawiera metali ciężkich i związków wg. wytycznych EG 76/464/EWG.

#### Ogólne wskazówki:

Stopień zanieczyszczenia wody 1 (klasyfikacja własna): słaby stopień zanieczyszczenia wody.

Unikać przedostania się do ziemi, wód powierzchniowych, kanalizacji.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Produkt:

**Zalecenie:** należy odprowadzić do specjalistycznego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

#### Europejski Katalog Odpadów:

08 01 12                      odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

### Nieoczyszczone opakowania:

**KEIMFARBEN GmbH & Co. KG**

Strona 4 z 6

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>

**Zalecenie:** puste zbiorniki należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 14. Informacje o transporcie

**Pozostałe informacje:** Nie występuje żadne niebezpieczeństwo przy przewożeniu towaru.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### **Oznakowanie według norm EWG:**

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania na podstawie list Wspólnoty Europejskiej oraz pozostałych dostępnych nam źródeł literatury.

W kontakcie z chemikaliami należy zachować ogólnie stosowane środki ostrożności.

### **Przepisy państwowe:**

**Stopień zanieczyszczenia wody 1 (klasyfikacja własna):** słaby stopień zanieczyszczenia wody.

**Kod produktu:** M-SK02

Wszelkie prace z tym preparatem należy wykonywać zgodnie z obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 169/2003, poz. 1650; Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).

### **Wykaz przepisów:**

1. Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.11 poz. 84; 100 poz.1085; 123 poz.1350; 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5.07.02 r. (Dz.U.142 poz.1187).
2. 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 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8).
4. 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).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. Nr 142, poz. 1194).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).
7. 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 (Dz. U. Nr 217/2002 r., poz. 1833).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 129, poz. 1108).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
11. Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-26
Nazwa:	<b>KEIM Romanit-Leinöl</b>

warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004, Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami.

13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.).
14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. 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 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 60 poz. 375 z 1997r., Dz.U. nr 159 poz. 1057 z 1998r., Dz.U. nr 37 poz. 451 z 2001r.).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).
17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.).
19. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
20. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

## 16. Inne informacje

Dane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy. Dane dotyczące preparatu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania i magazynowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta ani dystrybutora, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie i magazynowanie preparatu, w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, ponosi użytkownik.