

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 04.08.2008

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Kiesol**
- Numer artykułu: 1810
- Zastosowanie substancji / preparatu Uszczelnienie
- Producent/dostawca:
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:
Mo.- Do. von 07.30 bis 16.00 Uhr; Fr. 07.30 bis 14.00 Uhr
Abt. Produktsicherheit: Tel.: +49 54 32 - 8 31 38
nach Dienstschluß: Tel.: +49 59 61 - 91 95 47
oder Tel.: +49 1 71 - 6 42 82 97 Fax: +49 59 61 - 91 95 48

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń:



Xi drażniący

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna

- Składniki niebezpieczne:

31795-24-1 potassium methyl silicate	C; R 35	2,5-5%
--------------------------------------	---------	--------

- Dodatkowa wskazówka: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- ogólne wskazówki: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.
- Po wdychaniu: Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- Po kontakcie ze skórą:
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Kiesol

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po kontakcie z okiem:**
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:**
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.
Natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:**
Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

* 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**
Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** brak
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.
Chronić przed mrozem.

* 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.
- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Kiesol

(ciąg dalszy od strony 2)

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

· **Ochrona dróg oddechowych:** nie konieczna

· **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne

· **Materiał rękawic:** Kauczuk naturalny (lateks)

· **Czas przenikania przez materiał rękawic**

Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

· **Ochrona oczu:** Szczelnie przylegające okulary ochronne.

· **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

· Ogólne dane

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	żółtawy
Zapach:	Alkoholowy

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	nie określany.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	ca. 100°C

· **Temperatura zapłonu:** nie dotyczy

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** ca. 1,15 g/cm³

· **Rozpuszczalność / mieszalność z wodą w 20°C:** ca. 500 g/l

· **Wartość pH w 20°C:** ca. 11,5

· **Lepkość:**
kinematyczna w 20°C: 12 s (DIN 53211/4)

· **Zawartość rozpuszczalników:**
Rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

· **Substancje, których należy unikać:** Kwasy

· **Niebezpieczne reakcje:** Przy działaniu na kwasy wywiązuje się ciepło.

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Nazwa handlowa: **Kiesol**

(ciąg dalszy od strony 3)

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Podrażnia skórę i błonę śluzową.
- **Na oczy:** działanie drażniące.
- **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

12 Informacje ekologiczne

- **Ogólne wskazówki :**
Klasa zagrożenia dla wody 1: stanowi słabe zagrożenie dla wody.
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· Europejski katalog odpadów

07 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 07 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych nie wymienionych produktów chemicznych
07 07 99	Inne nie wymienione odpady

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**

- **Klasa ADR/RID- GGVSE:** -

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**

- **Klasa IMDG/GGVSee:** -

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

- **Klasa ICAO/IATA:** -

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **Kiesol**

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Oznaczenie literowe i opis zagrożeń dla produktu:**

Xi drażniący

· **Frazy R:**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· **Frazy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

· **Przepisy narodowe:****Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).****Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).****Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).****Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).**· **Klasa zagrożenia wód:**Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS**16 Inne informacje:**Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".· **Oдноśne zwroty R**

35 Powoduje poważne oparzenia.

· **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów