

| | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver | |

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-Kaseinpulver

Zastosowanie: spoiwo jako dodatek do KEIM Romanit-Sumpfkalk

Identyfikacja producenta i dystrybutora:

| | PRODUCENT | DYSTRYBUTOR |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| Telefony alarmowe | 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 |
|-----------|-----------------------|
| 9000-71-9 | śnieżnobiały, kazeina |

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 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.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 1 z 6

| | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver | |

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

CO₂, proszek lub rozpylony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać rozpylonym strumieniem wody lub odporną na działanie alkoholu pianą.

Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania lub powstających gazów:

W przypadku pożaru uwalniane zostają:

- tlenki węgla (CO_x).

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.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Produkt w połączeniu z wodą tworzy śliską nawierzchnię.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: brak szczególnych wskazówek.

Metody oczyszczania/usuwania:

Usuwać mechanicznie.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nieoczyszczone powierzchnie należy dokładnie oczyścić.

Pozostałości zmyć wodą, nie stosować rozpuszczalników.

Informacje dodatkowe: brak zagrożenia uwalniania się materiałów szkodliwych.

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.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Zadbać o dobrą wentylację/wyciąg w miejscu pracy.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Magazynowanie:

Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w zamkniętych oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, w oryginalnych pojemnikach.

Składowanie wraz z innymi towarami: brak.

Dalsze informacje: brak.

Klasa magazynowania: 11

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

| | |
|--|----------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | Wydanie: I |
| | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver |

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.

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

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:

W przypadku tworzenia się pyłów (kurzu) stosować okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Stosować odzież ochronną.

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: | proszek |
| Kolor: | żółtawy |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Temperatura topnienia: | nieokreślona |
| Temperatura wrzenia: | nieokreślona |
| Temperatura zapłonu: | nie dotyczy |
| Właściwości zapalne (stały, w postaci lotnej): | zapalny |
| Temperatura palenia się: | > 500°C |
| Temperatura samozapłonu: | produkt nie jest samozapalny |
| Właściwości wybuchowe: | produkt nieulegający eksplozji, jednak możliwe jest tworzenie się powodujących niebezpieczeństwo eksplozji mieszanek oparów z powietrzem |
| Gęstość przy 20°C: | 500 – 600* g/l (gęstość nasypowa) |
| Rozpuszczalność w wodzie: | mieszalny |
| Wartość pH przy 20°C: | 4,4 – 5,0* |
| Informacje dodatkowe: | *wartości odnoszą się do świeżo wyprodukowanego produktu i z upływem czasu mogą ulec zmianie. |

10. Stabilność i reaktywność

| | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver | |

Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania.

Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.

Niebezpieczne reakcje: brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów magazynowania i zastosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Działanie drażniące:

W przypadku kontaktu ze skórą: brak działania podrażniającego.

W przypadku kontaktu z oczami: trwający kontakt może powodować lekkie 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:

Informacja AOX:

Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy produkt nie zawiera chlorowców organicznych; nie przyczynia się do zanieczyszczenia AOX ścieków.

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: ogólnie nie przyczynia się do zanieczyszczenia wody.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt:

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

Europejski Katalog Odpadów:

02 05 99 inne nie wymienione odpady

Nieoczyszczone opakowania:

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.

| | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver | |

Przepisy państwowe:

Stopień zanieczyszczenia wody: ogólnie nie przyczynia się do zanieczyszczenia wody.

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 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.).

| | |
|--|----------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | Wydanie: I |
| | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | Data aktualizacji: 2008-05-26 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Kaseinpulver |

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.