

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

Data druku: 30.07.2007

Aktualizacja: 30.07.2007

* 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
 - Nazwa handlowa: JOWATHERM 284.00 - 284.09
 - Numer artykułu: 28400
 - Zastosowanie substancji / preparatu Klej
- Producent/ Dostawca
JOWAT AG
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14, D - 32758 Detmold
Tel.: +49 (0)5231-7490; Fax: +49 (0)5231-749236
email: info@jowat.de; website: www.jowat.de
- Komórka udzielająca informacji:
Wydział Ochrony Środowiska
Fon: +49 (0)5231-749-211 Fax: +49 (0)5231-749-236
e-mail: jan-peter.boelcke@jowat.de
- Informacja awaryjna: --> Komórka udzielająca informacji

* 2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy
- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

* 3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
 - Opis:
Kleje
(ethylene vinylacetate copolymer)

· Składniki niebezpieczne:	
26523-78-4	tris(nonylphenyl) phosphite Xi, N; R 43-50/53 < 0,1%

- Wskazówki dodatkowe:
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16

4 Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- po styczności ze skórą:
Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
Po styczności z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą.
Nie odciągać stężałego produktu od skóry.
Odwieźć do lekarza.
- po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

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.
- Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

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

Data druku: 30.07.2007

Aktualizacja: 30.07.2007

Nazwa handlowa: JOWATHERM 284.00 - 284.09

(ciąg dalszy od strony 1)

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zdjąć mechanicznie.
Pozostawić do stężenia, zdjąć mechanicznie.
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
 - **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak

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:**

471-34-1 calcium carbonate

MAC | 10 mg/m³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Unikać styczności materiałów stopionych ze skórą
 - **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
 - **Ochrona rąk:** Rękawice / termoizolacyjne.
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Rękawice ze skóry.
Rękawice z grubej tkaniny.
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Brak szczególnych wymagań.
 - **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

* 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**· **Forma:** stały

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

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

Data druku: 30.07.2007

Aktualizacja: 30.07.2007

Nazwa handlowa: JOWATHERM 284.00 - 284.09

(ciąg dalszy od strony 2)

· Kolor:	zgodnie z nazwą produktu
· Zapach:	charakterystyczny
· Zmiana stanu	
· Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
· Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony
· Punkt zapłonu:	> 180°C
· Temperatura palenia się:	450°C
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Ciśnienie pary w 20°C:	0 hPa
· Gęstość w 20°C:	1,45 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
· Woda:	nierozpuszczalny
· Zawartość rozpuszczalników:	
· Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· Zawartość ciał stałych:	99,9 %
· Dalsze dane:	
· VOC - Volatile Organic Compounds	
· European Community	0,00 %
· Suisse / Switzerland	0,00 %

*10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.
- **Reakcje niebezpieczne**
Przy ogrzaniu powyżej temperatury rozkładu, możliwe jest uwolnienie toksycznych par.
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**
tlenek węgla
węglowodory
kwas octowy

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
 - Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: nie dotyczy
 - Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda
 - na skórze: Brak działania drażniącego.
 - w oku: brak działania drażniącego
 - Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

(ciąg dalszy na stronie 4)