

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 29.06.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Induline V-Fugenschutz
- **Numer artykułu:** 3495
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do zabezpieczania drewna
- **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:**
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** nie dotyczy
- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:** nie dotyczy
- **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**
- **Opis:** Uszczelnienie spoin na bazie lakieru dyspersyjnego

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 872-50-4	1-metylo-2-pirolidon	Xi; R 36/38	1-<2,5%
EINECS: 212-828-1			

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

4 Pierwsza pomoc

- **ogólne wskazówki:** Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej.
- **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.
- **Po kontakcie z okiem:**
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:**
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Induline V-Fugenschutz

(ciąg dalszy od strony 1)

Odwieźć do lekarza.

· Wskazówki dla lekarza:**· Mogą wystąpić następujące objawy:**

W przypadku długiego/powtarzającego się narażenia względnie przy wysokich stężeniach:

Może spowodować podrażnienie oka.

· Leczenie: Leczenie objawowe**5 Postępowanie w przypadku pożaru****· Odpowiednie środki gaśnicze:**

Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.

dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.

· Szczególne zagrożenie wynikające z właściwości substancji, produktów spalania lub powstających gazów:

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

· Specjalne wyposażenie ochronne:Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.
ochrona ciała**· Inne wskazówki** Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****· Indywidualne środki ostrożności:**

Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

· 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 splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**· Postępowanie z preparatem:****· Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**

Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.

Unikać tworzenia aerozolu.

Ostrożnie otwierać i obchodzić się z pojemnikami.

· Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem: Produkt niepalny.**· 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:**

Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.

Chronić przed mrozem.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Induline V-Fugenschutz**

(ciąg dalszy od strony 2)

Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

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:**

872-50-4 1-metylo-2-pirolidon

NDS (PL)	NDSch: 240 mg/m ³
	NDS: 120 mg/m ³

· **Wskazówki dodatkowe:**

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

· **Środki ochrony indywidualnej:**

· **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

· **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę

· **Materiał rękawic:** Rękawice z gumy

· **Czas przenikania przez materiał rękawic**

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne

w razie zagrożenia opryskaniem

· **Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka

9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	Typowy dla rodzaju

· **Zmiana stanu**

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

· **Temperatura zapłonu:** nie dotyczy

· **Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy

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

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

· **Gęstość w 20°C:** ca. 1,04 g/cm³

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Induline V-Fugenschutz

(ciąg dalszy od strony 3)

· Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:	całkowicie mieszalny
· Lepkość: dynamiczna w 20°C:	ca. 8000 mPas
· Zawartość rozpuszczalników: Rozpuszczalniki organiczne:	1,4 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
- **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego.
- **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.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Płynne resztki materiału dostarczyć do punktu zbiórki starych lakierów.
Stwardniały materiał można usuwać jako odpady z placu budowy.
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	
08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczelivi i farb drukarskich
08 01 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 29.06.2009

Nazwa handlowa: **Induline V-Fugenschutz**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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:**

Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

- **Kod produktu:** M-DF02

- **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

- **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

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**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

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