

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

Data druku: 18.02.2010

Aktualizacja: 18.02.2010

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

### · Dane produktu

· **Nazwa handlowa:** INTRASIT VK 10A

### · Zastosowanie substancji / preparatu

Nie zawierający rozpuszczalników, zawężający kapilary, głęboko penetrujący roztwór, specjalnie przeciw wilgoci wstępującej w murze i betonie

### · Producent/Dostawca:

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D-45711 Datteln

Tel.: +49 2365 5663-0

### · Komórka udzielająca informacji:

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Tel. /Fax +48 713451772

Email: info@visbud-projekt.pl

### · Informacja awaryjna:

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Tel.: +48 71 345 1772

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen

Tel.: +49 551 19240

## 2 Identyfikacja zagrożeń

### · Oznaczenie zagrożeń:



Xi Produkt drażniący

· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu 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.

### · Elementy etykiety GHS



Uwaga

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

### · Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

### · Reagowanie:

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P321

Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P362

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **Dane dodatkowe:** Produkt o odczynie alkalicznym.

## 3 Skład/informacja o składnikach

### · Charakterystyka chemiczna

· **Opis:** Produkt na bazie krzemianów i silikonatów metali alkalicznych.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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





Data druku: 18.02.2010

Aktualizacja: 18.02.2010

Nazwa handlowa: **INTRASIT VK 10A**

(ciąg dalszy od strony 1)

**· Składniki niebezpieczne:**

1310-58-3	wodorotlenek potasu	 C,  Xn; R 22-35	< 2,5%
		Niebezpieczeństwo:  3.2/1A	
		Uwaga:  3.1.O/4	

**· Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## 4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Nie dotyczy, wyrób nie jest palny.  
Zabiegi gaszenia pożaru dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**  
Pojemniki otwierać i używać z zachowaniem ostrożności.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie przechowywać razem z produktami o odczynie silnie kwaśnym.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed mrozem.

## 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.02.2010

Aktualizacja: 18.02.2010

Nazwa handlowa: INTRASIT VK 10A

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**1310-58-3 wodorotlenek potasu (< 2,5%)**

NDS	NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 0,5 mg/m <sup>3</sup>

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Ubranie robocze z długimi rękawami.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Jasnożółty
<b>Zapach:</b>	Słaby, charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 100°C

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

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

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa

· **Gęstość w 20°C:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** W pełni mieszalny.

· **Wartość pH w 20°C:** 11,6

· **Lepkość:**

**Kinetyczna w 20°C:** 10 s (DIN 53211/4 huhe und Schu)

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.02.2010

Aktualizacja: 18.02.2010

Nazwa handlowa: INTRASIT VK 10A

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Zawartość rozpuszczalników:**
- rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące:** Działanie Gatunek Metoda:
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Działanie drażniące.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca

### 12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### · Europejski Katalog Odpadów

06 02 99 | Inne nie wymienione odpady

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Liczba/ litera:** -

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

- **UN "Model Regulation":** -

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.02.2010

Aktualizacja: 18.02.2010

**Nazwa handlowa: INTRASIT VK 10A**

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Transport/ dalsze informacje:**

Wyrób nie jest zarezerwowany według międzynarodowych przepisów transportowych jako niebezpieczny.

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

**· Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.  
Palny.

**· Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu: Xi Produkt drażniący**

**· Zestawy R:** 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

**· Zestawy S:**

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy.

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

### 16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**· Odnosne zwroty R**

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

35 Powoduje poważne oparzenia.

**· Wydział sporządzający wykaz danych: Abteilung Produktsicherheit**

**· Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals