

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 20.12.2007

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *INTRASIT Unitrenn*
- **SDB-Nr.:** 50139 B
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
*Lösemittelfreies, universell einsetzbares Beton-Trennmittel für saugende und nicht saugende Schalungen.*
- **Hersteller/Lieferant:**  
*Heinrich Hahne GmbH&CoKG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln* Tel.:02363/5663-0
- **Auskunftgebender Bereich:**  
*Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de*
- **Notfallauskunft:**  
*Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240*

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xn Gesundheitsschädlich

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
*R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.*
- **Klassifizierungssystem:**  
*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*
- **GHS-Kennzeichnungselemente**



Gefahr

- 3.10/1 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*
- **Reaktion:**  
*BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.*
- **Lagerung:**  
*Unter Verschluss lagern.*
- **Entsorgung:**  
*Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.*
- **Zusätzliche Angaben:**  
*Oelnebelbildung vermeiden.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Nicht vollständig biologisch abbaubar.*

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** *Mischung aus hochraffinierten Mineralölen*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 20.12.2007

**Handelsname: INTRASIT Unitrenn**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64742-31-0 EINECS: 265-132-5	Distillates (petroleum), chemically neutralized light Xn; R 65 Gefahr: 3.10/1	50-100%
--------------------------------------	---	---------

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Verunreinigte Kleidung entfernen und betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.  
Bei Eindringen eines Produktes durch Hochdruck unter die Haut, sofort Arzt hinzuziehen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Sofort 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.  
Kein Erbrechen hervorrufen.  
Aspiration kann direkt oder als Folge des Verschluckens erfolgen.  
Dies kann zur chemischen Pneumonitis führen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Sand oder Erde.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Keine
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Hautkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen und das Eindringen in die Kanalisation verhindern.  
Eindringen in die Entwässerung verhindern durch Errichten von Sperren aus Sand bzw. Erde oder durch andere geeignete Absperrrmaßnahmen.  
Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetz oder in den Untergrund zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
In einen gekennzeichneten Behälter schaufeln und anschließend nach Maßgabe der behördlichen Vorschriften entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 20.12.2007

**Handelsname: INTRASIT Unitrenn**

(Fortsetzung von Seite 2)

- Aerosolbildung vermeiden.
- Bei der Arbeit nicht essen oder trinken.
- Verschütten des Produkts vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter fest verschlossen halten und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammenlagern mit starken Oxidationsmitteln
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Geeignetes Lagermaterial:  
Stahl und HD Polyethylen für Lagerbehälter.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Nur an gut belüfteten Orten verwenden.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**  
Unter normalen Umständen nicht notwendig.  
Bei Auftreten von Ölnebeln Schutzmaske mit Filter für organische Dämpfe und Partikelfilter verwenden.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Schutzhandschuhe soweit Sicherheitstechnisch zulässig. Ansonsten Hautschutzcreme verwenden.
- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
PVC, Nitril-Kautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Hautkontakt vermeiden. Overalls als Schutzkleidung tragen.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

#### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 20.12.2007

**Handelsname: INTRASIT Unitrenn**

(Fortsetzung von Seite 3)

· <b>Flammpunkt:</b>	139°C
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Dichte bei 20°C:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht bzw. wenig mischbar

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Leichte Reizung der Haut bei wiederholter Exposition möglich.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (Subakute bis chronische Toxizität) :  
Wiederholter oder langer Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und zu Dermatitis führen. Die Haut kann hierdurch empfindlicher auf andere reizende Stoffe reagieren.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Komponente:**  
Schwimmt auf dem Wasser.  
Liegt in flüssiger Form vor.  
Wird durch Adsorption an Erdbodenpartikeln immobilisiert.  
Produkt kann in Organismen angereichert werden.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

#### · **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
----------	--

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Behälter vollständig entleeren.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 20.12.2007

**Handelsname: INTRASIT Unitrenn**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Reinigung durch Wiederverwerter.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **Bemerkungen:** kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **UN "Model Regulation":**

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.  
GISCODE: BTM 20
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xn Gesundheitsschädlich
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Distillates (petroleum), chemically neutralized light
- **R-Sätze:**
  - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- **S-Sätze:**
  - 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
  - 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
  - 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
  - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
  - 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze**
  - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - RID: Reglement internationale 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
  - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)