

IDROFIX**Sicherheitsdatenblatt****1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Code:
Stoffname / Handelsname **IDROFIX**

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschreibung/Verwendung **Bitumenemulsion (Paste)**

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant **INDEX Construction Systems and Products S.p.A.**
Straße / Postfach **VIA ROSSINI, 22**
Nat.-Kenn./PLZ/Ort **37060 CASTEL D'AZZANO (VR)**
ITALIEN
Tel. Nr. **0458546201**
Fax Nr. **045518390**
E- Mail-Adresse der sachkundigen Person,
die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist **lab3@index-spa.it**

1.4. Notrufnummer

Notfallauskünfte: **Tel. 0458546201 - INDEX S.p.A.**
Tel. 0266101029 - Giftzentrale - Krankenhaus Niguarda Mailand

2. Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist im Sinne der Bestimmungen der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und/oder der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) (einschließlich der Änderungs- und Anpassungsrichtlinien) als nicht gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme: -
Hinweise: -
Gefahrenhinweise: -
Sicherheitsratschläge: -

Eine Gefahrenkennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) und ihren nachfolgenden Änderungs- und Anpassungsrichtlinien ist nicht erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend.

3.2. Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, die im Sinne der Bestimmungen der Richtlinien 67/548/EWG und/oder der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) (einschließlich der Änderungs- und Anpassungsrichtlinien) als gesundheits- und umweltgefährdend klassifiziert sind.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste Hilfe-Maßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Auf jeden Fall wird empfohlen, genau nach den Vorschriften einer guten Industriehygiene zu arbeiten.

NACH HAUTKONTAKT: Bei anhaltendem Kontakt mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

NACH AUGENKONTAKT: Unverzüglich mit Wasser abwaschen. Bei anhaltender Augenreizung Arzt hinzuziehen.

IDROFIX

NACH VERSCHLUCKEN: Kein Erbrechen herbeiführen; sofort Arzt hinzuziehen.

NACH EINATMEN: Bei längerem Einatmen von Dämpfen den Betroffenen an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine Vorfälle von Gesundheitsschäden durch das Produkt bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Herkömmliche Löschmittel: Kohlendioxid, Löschschaum, Löschpulver und Wassernebel.

UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Keine im Einzelnen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

VOM STOFF ODER GEMISCH IM BRANDFALL AUSGEHENDE GEFAHREN

Verbrennungsgase nicht einatmen (Kohlenmonoxid, toxische Pyrolyseprodukte, usw.).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Behälter mit Wasserstrahlen kühlen, um die Zersetzung des Produkts und Entwicklung gesundheitsgefährdender Stoffe zu verhindern. Stets die vollständige Brandschutzausrüstung tragen. Verhindern, dass das Löschwasser in die Kanalisation eindringt. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

AUSRÜSTUNG

Schutzhelm mit Visier, feuersichere Kleidung (feuersichere Jacke und Hose mit Streifen an Ärmel, Bein und Saum), Handschuhe (Brandschutz, Schnittschutz und dielektrische Isolierung), Atemschutz-Vollmaske mit Überdruck oder Atemschutzgeräte bei größeren Rauchmengen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Bildung von Dämpfen oder Freisetzung von Produktstaub einen Atemschutz tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation, in ober- oder unterirdische Gewässer und in angrenzende Bereiche gelangen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das freigesetzte Produkt mit Erde oder sonstigen absorbierenden Stoffen zurückhalten und eindämmen. Den größten Teil des Produkts aufnehmen und seine Rückstände mit Wasserstrahlen beseitigen. Kontaminiertes Material entsprechend den Vorschriften in Punkt 13 des SDB entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Punkt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In geschlossenen und etikettierten Behältern lagern.

Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Normale Bedingungen zur sicheren Lagerung ohne besondere Unverträglichkeiten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Angaben verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die beim Umgang mit chemischen Stoffen üblichen Sicherheitsmaßnahmen beachten.

ATEMSCHUTZ

Nicht erforderlich.

IDROFIX**AUGEN-/GESICHTSSCHUTZ**

Nicht erforderlich.

HANDSCHUTZ

Nicht erforderlich.

HAUTSCHUTZ

Nicht erforderlich.

Zur Begrenzung der Exposition, die Verwendung von für die jeweilige Verarbeitung geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen vorsehen, wie z.B.: eine für die Art des Produkts geeignete Atemschutzmaske, Schutzbrille, Handschuhe und Arbeitsanzüge.
Beim Einsatz des Produkts nicht trinken, essen oder rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen****Eigenschaften**

| | | |
|---|------------------------|------|
| Aussehen / Aggregatzustand | pastös | |
| Farbe | braun | |
| Geruch | schwach | |
| Geruchsschwelle | n.v. (nicht verfügbar) | |
| pH-Wert | 8 - 11 | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Siedepunkt | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Destillationsbereich | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Flammpunkt | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Untere Explosionsgrenze | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Obere Explosionsgrenze | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Dampfdruck | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Dampfdichte | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Spezifisches Gewicht | 1,1 - 1,3 | kg/l |
| Löslichkeit | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Selbstentzündungstemperatur | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Zersetzungstemperatur | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Viskosität | n.v. (nicht verfügbar) | |
| Oxidierende Eigenschaften | n.v. (nicht verfügbar) | |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|-------------------------------|---|
| VOC (Richtlinie 1999/13/EG): | 0 |
| VOC (flüchtiger Kohlenstoff): | 0 |

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Unter normalen Einsatzbedingungen bestehen keine besonderen Reaktionsgefahren mit anderen Stoffen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen voraussehbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine im Einzelnen. Dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch thermische Zersetzung oder im Brandfall können potentiell gesundheitsschädigende Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

11. Toxikologische Angaben

Es sind keine Vorfälle von Gesundheitsschäden durch Exposition gegenüber dem Produkt bekannt. Auf jeden Fall wird empfohlen, genau nach den Vorschriften einer guten Industriehygiene zu arbeiten.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

Nach guter Arbeitspraxis verwenden und die Freisetzung des Produkts in die Umwelt vermeiden. Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn verschüttetes Material in ein Gewässer bzw. in die Kanalisation eingedrungen ist, oder Boden oder Vegetation kontaminiert hat.

IDROFIX

12.1. Toxizität

Keine Angaben verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Restmengen des Produkts sind als nicht gefährlicher Sonderabfall zu betrachten. Die Entsorgung muss gemäß den nationalen und eventuell örtlichen Vorschriften einer zur Abfallbehandlung autorisierten Gesellschaft anvertraut werden.

KONTAMINIERTER VERPACKUNGEN

Kontaminierte Verpackungen gemäß den nationalen Abfallvorschriften einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der geltenden Gefahrgutvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG Code) und Luft (IATA) zu betrachten.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Seveso Richtlinie Keine

Beschränkungen bezüglich des Produkts oder der enthaltenen Stoffe gemäß dem Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006

Keine

Stoffe der Kandidatenliste (Art. 59 REACH)

Keine

Genehmigungspflichtige Stoffe (Anhang XIV REACH)

Keine

Vom Gesundheitsamt durchgeführte Kontrollen

Keine Angaben verfügbar.

Das Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG.

15.2. Chemische Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe wurde keine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

16. Sonstige Angaben

ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:

1. EG-Richtlinie 1999/45/EG einschließlich der Änderungsrichtlinien
2. Richtlinie 67/548/EWG einschließlich der Änderungs- und Anpassungsrichtlinien
3. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
4. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)
5. Verordnung (EG) Nr. 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)

IDROFIX

6. Verordnung (EG) 453/2010 des Europäischen Parlaments
- 7 The Merck Index. Ed. 10 Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Hinweis für den Anwender:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Datum der letzten Version. Der Anwender sollte sich von der Eignung des Produkts und der Vollständigkeit der Angaben für den spezifischen Gebrauch überzeugen.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produkts gedacht.

Da die Verwendung des Produkts außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegt, hat der Anwender die Pflicht, auf seine Verantwortung die Gesetze und Vorschriften im Bereich von Arbeitshygiene und Sicherheit zu erfüllen. Eine Haftung für unsachgemäße Verwendungen ist ausgeschlossen.

Veränderte Abschnitte im Vergleich zur vorhergehenden Überarbeitung.

Es erfolgten Änderungen an folgenden Abschnitten:

Alle.