

## "hydrogel" -h 140- FD

---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Stoffs oder der Zubereitung: "hydrogel" -h 140- FD

Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung: Korrosions- und Wassersteinschutz

Firmenbezeichnung:

**transhelsa Korrosionsschutztechnik GmbH**

**2544 Leobersdorf, Badenerstr. 21**

Tel.: 02256/63348

Notfallauskunft:

Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: 01/406 43 43

---

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung: Kieselsäurehaltiges Mehrkomponentenprodukt mit Phosphaten, Copolymeren, Polycarbonsäurederivaten und Sulfit.

---

3 Mögliche Gefahren:

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.

---

4 Erste Hilfe Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser waschen.

nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser gründlich abspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

Hinweise für den Arzt:

---

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Allgemeine Hinweise:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Geeignete Löschmittel:

entfällt, Produkt nicht brennbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Löschmittel:

keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder

entstehende Gase:

keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung:

---

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Allgemeine Hinweise:

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8

Umweltschutzmaßnahmen:

Gewässerschutz beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Benetzte Gegenstände und Fußboden mit viel Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise:

---

**"hydrogel" -h 140- FD**

---

7 Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Siehe auch Abschnitt 8.

Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern. Behälter nach Entnahme immer gut verschließen.

---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut/Augen ist der angegebene Handschutz/Augenschutz/Körperschutz zu verwenden.

Atemschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz: Gummihandschuhe tragen.

Augenschutz: Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Benetzte und getränkte Arbeitskleidung wechseln.

---

9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

Allgemeine Angaben:

Aussehen: gelbliche Flüssigkeit

Geruch:

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH-Wert (20 °C)

Siedepunkt/Siedebereich nicht anwendbar

Flammpunkt nicht anwendbar

Entzündlichkeit nicht anwendbar

Explosionsgefahr nein

Brandfördernde Eigenschaften nein

Dichte g/m<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit unbegrenzt mischbar

---

10 Stabilität und Reaktivität:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bekannt

---

11 Angaben zur Toxikologie:

Nicht toxisch, in den üblichen Anwendungskonzentrationen, gegenüber Fischen und Bakterien.

---

**"hydrogel" -h 140- FD**

---

- 12 Angaben zur Ökologie: Nach den bisher vorliegenden Erkenntnissen sind keine ökologischen Schäden zu erwarten.
- 
- 13 Hinweise zur Entsorgung:
- Entsorgung Produkt: In Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften Entsorgung über autorisierte Firmen.
- Abfallschlüsselnummer: 59305
- Entsorgung Verpackung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- 
- 14 Transportvorschriften: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.
- 
- 15 Vorschriften:
- Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chem.-Gesetzes.
- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser  
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 
- 16 Sonstige Angaben:  
Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt; sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Des weiteren haben die gemachten Angaben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.
-