

Handelsname : TeichStarter

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 09.04.2008

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Inhaltstoffe :**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung :**

Mischung anorganischer Salze

Inhaltstoffe :

CAS- Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
22691-02-7	n.v.	n.v.	Calciumchlorid * 2 Hydrat	40 - 50%	Xi GHS07	R 36 H319

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen :**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt :**

Mit Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt :**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

4.1.4 **Nach Verschlucken :**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschmittel**5.1.1 **Geeignete Löschmittel :**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :**

Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Atembarer Staub, Kohlenstoffoxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung :**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise :**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**

Größere Mengen: Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

Handelsname : TeichStarter

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 09.04.2008

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :**

Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Gegen Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen (hygroskopisch).

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
 Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Nicht bei Temperaturen über 40°C aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes

Überwachungswert

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Für angemessene Entlüftung und Staubabsaugung an der Maschine sorgen.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz :**

Atemschutz nur bei Staubbildung.

8.2.2b Handschutz :

Wiederholte oder andauernde Einwirkung: Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz :

Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz :

Nein.

8.2.2e Sonstiges :

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :

n.v.

Handelsname : TeichStarter

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 09.04.2008

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**9.1.1 **Form** : Pulver **Farbe** : weiß **Geruch** : geruchlos**Geruchsschwelle** : n.v.

- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : 8,2
 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
 9.1.4 Flammpunkt (°C) : n.v., im geschlossenen Tiegel
 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : Nein.
 9.1.6 Zündtemperatur (°C) : n.v.
 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.v.
 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
 9.1.9 Explosionsgefahr : Keine.
 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.v., obere : n.v.
 9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) : n.v. / n.v.
 9.1.12 Dichte (g / ml) : 1,5
 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) : teilweise löslich
 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.1.15 Viskosität : n.v.
 9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : n.a.
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit : n.v.
- 9.2 **Sonstige Angaben**
n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Gegen Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Säuren.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**11.1.1 **Stoffe** : n.a.11.1.2 **Gemische** :

Akute Toxizität :

- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.

- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Gering

Sensibilisierung : Nein.

Karzinogenität : n.v.

Mutagenität : n.v.

Teratogenität : n.v.

Narkotische Wirkung : Keine.

11.1.3 – 11.1.12 : **Erfahrungen aus der Praxis**11.1.13 **Sonstige Angaben**:

Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) : Keine.

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG erforderlich.

Handelsname : TeichStarter

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 09.04.2008

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar. Elimination aus dem Wasser durch Ausfällung möglich.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Entfällt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung : D10/ R4 Abfallschlüssel - Nr. : 06 03 14
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Gefahrentransportklasse		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Verpackungscode : Klassifizierungscode : Gefahrnummer : LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		

Handelsname : TeichStarter

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 09.04.2008

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten** : Nein.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten** : Nein.15.1.3 **Störfallverordnung beachten** : Nein.15.1.4 **Technische Anleitung Luft** : Klasse Ziffer Anteil m%
5.2.315.1.5 **Wassergefährdungsklasse** : 1 ; Einstufung nach VwVwS15.1.6 **Lagerklasse** : 1315.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten** : Nein.15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten** : Nein.15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten** : Nein.15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften** : Keine.15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Keine.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 36: Reizt die Augen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, ☎ +49-6421-886563

Daten - Eingang : 27.04.2005, \$söl_0030_phrasneu

