

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

TAURUS FS3

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: Seelbach International GmbH
Straße: Hauptstraße 20
Ort: D-56477 Rennerod
Telefon: ++49 (0) 2664 - 91 28 -0 Telefax: ++49 (0) 2664 - 91 28 -10
E-Mail: info@seelbach-international.com
Ansprechpartner: Thomas Wolf
Internet: www.seelbach-international.com
Auskunftgebender Bereich: Thomas Wolf
Notrufnummer: ++49 (0) 2664 - 91 28 28

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze:

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
257-573-7	51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	< 6 %	Xi R36/38
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat	2-5 %	C, Xi R34-37
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	2-5 %	Xn R22-41
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	< 1 %	C R35

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken Mund ausspülen. Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Wegen Rutschgefahr aufkehren.

Umweltschutzmaßnahmen Mit Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Dicht verschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
1310-73-2	Natriumhydroxid (OLD)		2 E		= 1 =	MAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe: Butylkautschuk Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff (0,5 mm)
Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-butylkautschuk (0,35 mm) Durchdringungszeit > 8 h

Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: aromatisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20°C): 12,9 Prüfnorm

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: unbestimmt
Siedepunkt: 100 °C
Flammpunkt: nicht anwendbar
Dampfdruck (bei 20 °C): 23 hPa
Dampfdruck (bei 50 °C): < 110 hPa
Dichte (bei 20 °C): 1,08 g/cm³
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C): mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen

Flüssigkeitsspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Andere schädliche Wirkungen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Restmengen und nicht wiederverwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Abfallschlüssel Produkt

070101 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen.

14. Angaben zum Transport

<u>Landtransport (ADR/RID)</u>	ADR/RID-Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<u>Binnenschiffstransport</u>	ADNR-Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<u>Seeschiffstransport</u>	IMDG-Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<u>Lufttransport</u>	ICAO/IATA-Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole: Xi - Reizend



Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Dinatriummetasilikat, Natriumhydrid

R-Sätze

- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 37 Reizt die Atmungsorgane.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)