

* **Tolo KF Spezial**

Überarbeitet am: 11.08.11

8760073701

Version: 2 / CH

: M-241

Ausgabedatum: 17.11.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator****Handelsname**

Tolo KF Spezial

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Reinigungsmittel

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d
CH-3048 Worblaufen

Telefon-Nr. 031 / 921 44 88

Fax-Nr. 031 / 921 54 79

E-Mail-Adresse: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Auskunftgebender Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88

Bereich / Telefon

Hersteller:

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon-Nr. +49 441 9317 0

Fax-Nr. +49 441 9317 100

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit / +49 441 9317 108

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse: produktsicherheit-rs@buefa.de

Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

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

Einstufung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Xi, R41

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Gefahrensymbole

Reizend

R-Sätze

41

Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

* Tolo KF Spezial

Überarbeitet am: 11.08.11

8760073701

Version: 2 / CH

: M-241

Ausgabedatum: 17.11.12

- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Natriumcarbonat

CAS-Nr.	497-19-8	EINECS-Nr.	207-838-8
Konzentration		>= 50 %	
Xi, R36			

Eye Irrit. 2 H319

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

CAS-Nr.	68411-30-3	EINECS-Nr.	270-115-0
Konzentration	>= 1	< 10 %	
Xn, R22-R38-R41			

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr.	15630-89-4	EINECS-Nr.	239-707-6
Konzentration	>= 10	< 25 %	
Xn, R22-R41			
O, R8			

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
 Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

* **Tolo KF Spezial**

Überarbeitet am: 11.08.11

8760073701

Version: 2 / CH

: M-241

Ausgabedatum: 17.11.12

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine Behälter aus Aluminium verwenden.

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Staubbildung Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter B-P3

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Durchdringungszeit 480 min

Augenschutz

Dichtschliessende Schutzbrille

Körperschutz

undurchlässige Schutzkleidung

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

Pulver

Farbe

bläulichweiß

Geruch

produktspezifisch

pH

Wert	10,5	bis	11,5
Konzentration/H ₂ O	1	%	

Flammpunkt

Wert	>	100	°C
------	---	-----	----

Dichte

Wert	ca.	0,650	kg/l
------	-----	-------	------

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	löslich
-----------	---------

10. Stabilität und Reaktivität**Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

* Tolo KF Spezial

Überarbeitet am: 11.08.11

8760073701

Version: 2 / CH

: M-241

Ausgabedatum: 17.11.12

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

15. Rechtsvorschriften

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Gefahrensymbole



Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

VOC

VOC (CH) 0 %

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Abschnitt 3

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 36 Reizt die Augen.
 38 Reizt die Haut.
 41 Gefahr ernster Augenschäden.
 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Informationen

*** Tolo KF Spezial**

Überarbeitet am: 11.08.11

8760073701

Version: 2 / CH

: M-241

Ausgabedatum: 17.11.12

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.