

EG-Sicherheitsdatenblatt

Datum : 21.09.2014

überarbeitet am: 21.09.2014

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname

Bodenreiniger

Art.Nr.

0005

Herst.Nr.

0005

Lager Nr.

5

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant

Name

Fischer Chemicals

Straße

Hängertstrasse 2

Nat.-Kennz./PLZ/Ort

CH-3114 Wichtrach

Telefon

+41(0)31 812 1681

Telefax

+49(0)3741 227720

Telex

-

1.2.2 Auskunftgebender Bereich

Auskunft

Abteilung Produktion - Fischer,Jörg

Auskunft Tel.

+41(0)31 812 1681

1.2.3 Notfallauskunft

Notfallauskunft

Abteilung Produktion - Fischer,Thomas

Notfall Tel.

+49(0)3741 227720

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014

überarbeitet 20.09.2014

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung

2.2 Chemische Charakterisierung

2.2.1 Beschreibung

Wässriges Gemisch aus Tensiden, Komplexbildnern und Alkalien

2.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

	CAS-Nr.	Bezeichnung		R-Sätze	Kennb.
1	26635-93-8	Tensidgemisch	5-10%	36	xi
2	1312-76-1	Gerüststoff	5-10%	36,37,38	ci
3	64-02-8	Komplexbildner	1-2%	36	xi
4					
5					

2.2.3 Identifikationsnummer(n)

EWG-Nr.	
INDEX-Nr.	

2.2.4 Zusätzliche Hinweise

3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren

Reizt die Augen und die Haut

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Reizt die Augen und die Haut

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

4.2 Nach Einatmen

4.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

4.4 Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

4.5 Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort Arzt hinzuziehen.

4.6 Hinweise für den Arzt

4.6.1 Mögliche Symptome

4.6.2 Mögliche Gefahren

4.6.3 Behandlungshinweise

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl
Schaum
CO2
Löschpulver

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Stoff selbst brennt nicht

5.4 Besondere Schutzausrüstung

keine

5.5 Sonstige Hinweise

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausge-
laufenes/verschüttetes Produkt.
Berührung mit der Haut und den Augen
vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Ober-
flächenwasser/Grundwasser
gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.
Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen, z.B. Sand, Sägemehl, Kieselgur
Universalbindemittel

6.4 Zusätzliche Hinweise

keine Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung, keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter

keine besonderen Anforderungen

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

keine besonderen Anforderungen

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

vor Frost schützen

7.2.4 Lagerklasse

8

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit

8.2.2 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz

8.3.2 Handschutz

Handschuhe aus Gummi oder PVC laugenbeständig

8.3.3 Augenschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

8.3.4 Körperschutz

Schürze und Stiefel aus Gummi oder PVC

8.3.5.1 Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.

8.3.5.2 Hygienemaßnahmen

Beschmutzte und getränkte Kleider sofort ausziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 21.09.2014 überarbeitet 21.09.2014

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form

flüssig

9.1.2 Farbe

blau

9.1.3 Geruch

spring fresh

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH	im Lieferzustand :	bei <u>10</u> g/l Wasser:	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>10-11</u>	<u>20</u>	<u>leicht reizend</u>

Zustandsänderung	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____ °C		<u>nicht zutreffend</u>
_____ °C		

Flammpunkt	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>nicht bestimmbar</u>

Entzündlichkeit	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
Feststoff : _____		<u>nicht bestimmbar</u>
Gas : _____		

Zündtemperatur	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>nicht bestimmbar</u>

Selbstentzündlichkeit	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
Feststoff : _____		<u>nicht bestimmbar</u>
Gas : _____		

Brandfördernde Eigenschaften	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>keine</u>

Explosionsgefahr	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>keine</u>

Explosionsgrenzen	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
UEG : _____		<u>nicht bekannt</u>
OEG : _____		

Dampfdruck	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____ hPa		<u>nicht bekannt</u>

Dichte	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____ kg/m ³	<u>20</u>	<u>1000</u>

Löslichkeit	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
Wasser : _____ mg/l		
in _____ : _____ mg/l		<u>nicht bestimmt</u>

Verteilungskoeffizient (log p _{OW})	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
		<u>nicht bestimmt</u>

Viskosität	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____		<u>nicht bestimmt</u>

Lösemitteltrennprüfung	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____ %		<u>nicht bekannt</u>

Lösemittelgehalt	bei T [°C]	Methode / Bemerkung
_____ %		<u>nicht bekannt</u>

9.3 Weitere Angaben

keine weiteren Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

keine

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

10.4 Weitere Angaben

keine weiteren Angaben

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfung

11.1.1 Akute Toxizität (Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte)

	Wert/Bereich	Spezies	Methode
LD 50 oral	2000 mg/kg	Ratte	
LD 50 dermal	mg/kg		
LC 50 inhal.			

11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch

11.1.3 Reiz-/ Ätzwirkung

	Wirkung	Spezies	Methode
Auge :	reizend	Kaninchen	
Haut :	reizend	Kaninchen	

11.1.4 Sensibilisierung

	Wirkung	Spezies	Methode
Haut :	keine		
Atemtrakt :	keine		

11.1.5 Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition

Entfettend. Kann bei längerer oder wiederholter Berührung vorübergehende Rötung und rissige Haut verursachen.

11.1.6 Krebs erzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine Auswirkungen

11.1.7 Sonstige Angaben

keine weiteren Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen

keine

11.2.2 Sonstige Beobachtungen

keine

11.3 Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

12.1.1 Physikochemisch

12.1.1.1 Verfahren

keine Angaben

12.1.2 Biologisch

12.1.2.1 Verfahren

EG-Richtlinie 73/404

12.1.1.2 Analysenmethode

keine Angaben

12.1.2.2 Analysenmethode

OECD 301 B

12.1.1.3 Eliminationsgrad

keine Angaben

12.1.2.3 Eliminationsgrad

über 90 %

12.1.1.4 Bewertung

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.1.2.4 Bewertung

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.1.1.5 Sonstige Hinweise

keine

12.1.2.5 Sonstige Hinweise

keine

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten

12.2.1 Mobilität und (Bio-) Akkumulationspotential

Bioakkumulation nicht wahrscheinlich.

12.2.2 Sonstige Hinweise

Das Produkt ist biologisch abbaubar und im Wasser löslich

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

12.3 Ökotoxische Wirkungen

12.3.1 Aquatische Toxizität

	Testart (Spezies/Dauer)	Wirkkonzentrationen	Methode
Fisch	Regenbogenforelle	8 mg/l	LC 50
Daphnie	Dahpnia	13 mg/l	EC 50
Alge			
Bakterie			

12.3.2 Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

geprüft nach (Methoden)

keine weiteren Angaben

12.3.3 Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

EC - mg/l nach ISO 8192 B

12.3.4 Sonstige Hinweise

keine weiteren Angaben

12.4 Weitere ökologische Hinweise

12.4.1 - 12.4.3

	Wert / Einheit	Bemerkung
CSB	<input type="text"/> - <input type="text"/>	keine
BSB	<input type="text"/> - <input type="text"/>	keine
AOX		

12.4.4 Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

CAS-Nr.	Bezeichnung

12.4.5 Allgemeine Hinweise

Das Abbauverhalten des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde aufgrund von Angaben in der Literatur gemacht.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation gelangen.

Abfallschlüsselnr.

52402

Abfallname

Laugengemisch

Nachweispflicht

13.2 Ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung

nicht kontaminierte Verpackungen können einem speziellen Recyclingverfahren zugeführt werden.

13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

14. Transportvorschriften

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

14.1.1 ADR/RID-GGVS/E Klasse

-

14.1.2 Ziffer/Buchstabe

-

14.1.3 Gefahr-Nr. 14.1.4 Stoff-Nr.

Warntafel:

-

-

14.1.5 Bezeichnung des Gutes

keine Angaben

14.1.6 Bemerkungen

keine Angaben

14.2 Binnenschifftransport ADN/ADNR

14.2.1 ADN/ADNR Klasse

-

14.2.2 Ziffer/Buchstabe

-

14.2.3 Kategorie

-

14.2.4 Bezeichnung des Gutes

keine Angaben

14.2.5 Bemerkungen

keine Angaben

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGV See

14.3.1 IMDG/GGVSee Kl.

-

14.3.2 UN-Nr.

-

14.3.3 PG

-

14.3.4 EmS-Nr.

-

14.3.5 MFAG

-

14.3.6 Marine pollutant

Nein Ja (p) Ja (pp)

14.3.7 Richtiger technischer Name

keine Angaben

14.3.8 Bemerkungen

keine Angaben

14.4 Lufttransport ICAO/IATA

14.4.1 ICAO/IATA Klasse

-

14.4.2 UN/ID-Nr. 14.4.3 PG

-

-

14.4.4 Richtiger technischer Name

keine Angaben

14.4.5 Bemerkungen

keine Angaben

14.5 Transport / weitere Angaben

bei sachgemässer Lagerung keine weiteren Massnahmen erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

15.1.1 Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/Gefahrenstoffkennzeichnungspflichtig

15.1.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Kennb.	Bezeichnung
xi	reizend

15.1.3 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Enthält:

keine Angaben

15.1.4 R-Sätze

Satz	Text
36/38	Reizt die Augen und die Haut.

15.1.5 S-Sätze

Satz	Text
26	Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser nachspülen.

15.1.6 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

keine

15.2.2 Störfallverordnung

keine Angaben

15.2.3 Klassifizierung nach VbF

entfällt

15.2.4 Technische Anleitung Luft

keine Angaben

15.2.5 Wassergefährdungsklasse

1

15.2.6 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen

keine zusätzlichen Verordnungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum 20.09.2014 überarbeitet 20.09.2014

16. Sonstige Angaben

16.1 Weitere Informationen

16.1.1 Schulungshinweise

keine Angaben

16.1.2 Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

keine Angaben

16.1.3 Weitere Informationen

keine Angaben

16.1.4 Quellen der wichtigsten Daten

keine Angaben

16.2 Datenblatt ausstellender Bereich

Fischer Chemicals DE-Plauen - Produktion
Fischer Chemicals CH-Wichtrach - Produktion

16.3 Ansprechpartner

Dipl. Ing. Thomas Fischer
Jörg Fischer