

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

TC 8101 Biozid Sanierlösung

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Biozid-Produkt
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Meffert AG Farbwerke, Werk Erfurt
Straße/Postfach : Heckerstieg 4
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D-99085 Erfurt
Telefon : +49 361 59073-0
Telefax : +49 361 59073-40
Ansprechpartner : E-Mail: SDB@meffert.com

1.4 Notrufnummer

+49 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen
101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

DIETHYLENGLYKOL ; EG-Nr. : 203-872-2; CAS-Nr. : 111-46-6

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R22
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302

Kokosalkyldimethylbenzylammoniumchlorid ; CAS-Nr. : 68424-85-1

Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R21/22

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C.

Lagerklasse : 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

DIETHYLENGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-46-6

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 10 ppm / 44 mg/m³
Kategorie : 4(II)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.07.2009

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen.

Handschutz

Handschuhe, z.B. aus PVC mindestens 0,8 mm dick. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich :		Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich :	(1013 hPa)	ca. 120 °C
Zersetzungstemperatur :		Keine Daten verfügbar
Flammpunkt :		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	(50 °C)	nicht anwendbar
Dichte :	(20 °C)	1,02 g/cm ³
Lösemittelrennprüfung :	(20 °C)	keine/keiner
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert :		4,8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

Auslaufzeit :	(20 °C)	keine/keiner	DIN-Becher 4 mm
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :		0 Gew-%	
Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz) :		0 Gew-%	
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		0 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Nicht eintrocknen lassen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt hat sensibilisierende Eigenschaften.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau / Elimination

Farbstoffe sind bestimmungsgemäß sehr beständig und daher unter den Bedingungen von Kläranlagen oder Oberflächengewässern biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.7 Weitere Hinweise

Produkt nicht in Kanalisation oder auf öffentliche Deponie gelangen lassen, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

070699 Abfälle a. n. g. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 02.2 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08.1 Zu überwachende Parameter · 08.1 Hinweise zu den Grenzwerten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- | | |
|-------|--|
| 21/22 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 34 | Verursacht Verätzungen. |
| 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- | | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
|------|--|

Datenblatt ausstellender Bereich

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : TC 8101 Biozid Sanierlösung
Überarbeitet am : 17.10.2011
Druckdatum : 03.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.1)

Abteilung Technik

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
