

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname : **GETIFIX® Bodensiegel**
Lieferant : **GETIFIX® GmbH**
Postfach : **33 05 44**
Telefon : **0421 / 20 777-0**
Telefax : **0421 / 27 05 21**
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung

Reizt die Augen und die Haut.
Einstufung: Xi ; R 36/38

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kaliummethylsilantriolat ; EG-Nr. : 250-807-9 ; CAS-Nr. : 31795-24-1
Anteil : 1 – 5 %
Einstufung : C ; R 35
KALIUMHYDROXID ; EG-Nr. : 215-181-3 ; CAS-Nr. : 1310-58-3
Anteil : 0,5 -1 %
Einstufung : C ; R 35 Xn ; R 22

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Erste Hilfe nach Einatmen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Nach Verschlucken von Produkt Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Chemische Neutralisationsmittel verwenden. Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Z. B. Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder (Calciumsilikat-Hydrat) verwenden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

Erwärmung über 50°C vermeiden. Abkühlung unter 0°C vermeiden. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gebinde trocken und dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach VCI: 12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung: Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert: nicht relevant

Hinweise zu den Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken – Nicht Rauchen.

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi. Siehe Schutzhandschuh-Merkblatt.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Form: Flüssig.
Farbe: Gemäß Produktbezeichnung.
Geruch: Charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte: (20°C) ca. 1,1 g/cm³
Wasserlöslichkeit: löslich
pH-Wert: ca. 14
Festkörpergehalt: ca. 8 Gew. %
Kinematische Viskosität: 1 mm²/s

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Primäre Reizwirkung

Bei Haut- und Augenkontakt: Häufiger und lang andauernder Kontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX[®] GmbH
Handelsnamen : GETIFIX[®] Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel

Grundsätzlich gilt für die Abfallschlüssel-Nr. ab 01.01.99 nicht nur die Produktbezogenheit, sondern im Wesentlichen die Anwendungsbezogenheit des Produktes. Daher ist die für Anwendung gültige Schlüssel-Nr. dem Europäischen Abfallkatalog zu entnehmen.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse: -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

Klasse: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse: -

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes



Xi; Reizend

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bodensiegel
Druckdatum: : 25.11.16 überarbeitet am: 25.11.16

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse: 1 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.