

3fix® Haftverbesserer

Druckdatum: 27.06.2011

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

Verfahren zur Reinigung

Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene sollte befolgt werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Technische Maßnahmen:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	20	98		4(II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure	100 mg/l	U	c

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Passende Materialien: PVC, Nitril- (Gummi)

Augenschutz

Spezienschutzbrille tragen.

3fix® Haftverbesserer

Druckdatum: 27.06.2011

Seite 3 von 4

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: klar
Geruch: neutral

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C): 8 Prüfnorm

Zustandsänderungen

Siedepunkt: 100°C °C
Dichte: 1,024 g/cm³
Dyn. Viskosität:
(bei 20 °C) 100 mPa·s

Lösemittelgehalt

kein

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Frost

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starker Säurelösung.
Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Dieses Material ist auf Toxizität nicht geprüft worden.

Ätzende und reizende Wirkungen

Augenreizung: Kaninchen, leicht Augenreizend, aber nicht kennzeichnungspflichtig 24 h
Hautreizung: Kaninchen; Nicht als hautreizend eingestuft 24 h

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

keine Daten

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotential

Biokonzentrationsfaktor: Es wird keine Bioakkumulation erwartet.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt

3fix[®] Haftverbesserer

Druckdatum: 27.06.2011

Seite 4 von 4

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

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bezeichnung des Gutes

Den Transportvorschriften für Gefahrgüter nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

S-Sätze

- Unter Verschuß aufbewahren.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

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

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
Reizt die Augen und die Haut.

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