

Produkt-Nr. 448-0002 Stand 10.02.06
Stabiloplast Akzelerator
Ident-No. 8100000184

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Stabiloplast-Akzelerator 448-0002

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Lösungsmittelhaltiger Polymerisationsbeschleuniger

Gefährliche Inhaltsstoffe : Aceton

Konzentration : > 99 %

CAS-Nr. : 67-64-1

Gefahrensymbole : F, Xi

R-Sätze : 11-36-66-67

Gefährliche Inhaltsstoffe : N,N-Dimethyl-p-toluidin

Konzentration : < 1 %

CAS-Nr. : 99-97-8

Gefahrensymbole : T

R-Sätze : 23/24/25-33-52/53

3. Mögliche Gefahren

- : Leichtentzündlich.
- : Reizt die Augen.
- : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt : Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt

: konsultieren.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

: Kein Erbrechen einleiten.

: Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Löschpulver
: Alkoholbeständiger Schaum
: Kohlendioxid
: Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Persönliche Schutzkleidung verwenden.
: Für ausreichende Lüftung sorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzkleidung verwenden.

: Zündquellen fernhalten.

Produkt-Nr. 448-0002 Stand 10.02.06
Stabiloplast Akzelerator
Ident-No. 8100000184

Umweltschutzmassnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel,
: Kieselgur) aufnehmen.
: Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als
: Luft).
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten.
: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Lagerung
Anforderung
an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten.
: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte : Aceton
: AGW: 500 ml/m³ = 1200 mg/m³
Begrenzung und Überwachung der Exposition
: Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Von Zündquellen fernhalten.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
: Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz : Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
Handschutz : Handschuhe (lösemittelbeständig)
Augenschutz : Dichtschliessende Schutzbrille
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : klar
Geruch : charakteristisch
Zustandsänderungen
Siedepunkt : 54 °C
Flammpunkt : - 18 °C
Selbstentzündungstemperatur : 540 °C
Untere Explosionsgrenze : 2,1 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze : 13,0 Vol.-%
Dampfdruck : 20°C: 247 mbar
Dichte : 20°C: 0,8 mg/cm³
Löslichkeit in Wasser : mischbar
pH-Wert : nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.
: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Produkt-Nr. 448-0002 Stand 10.02.06
Stabiloplast Akzelerator
Ident-No. 8100000184

11. Toxikologische Prüfungen

: Akute orale Toxizität
: Aceton
: LD50
: Ratte
: > 2000 mg/kg
: N,N-Dimethyl-p-toluidin
: LD50
: Ratte
: 212 mg/kg
Reizwirkung an der Haut : nicht reizend
: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Reizwirkung am Auge : reizend
Sensibilisierung : nicht sensibilisierend
Erfahrungen aus der Praxis : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
Bemerkung : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der
: Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität
Persistenz und Abbaubarkeit : Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer
: hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.
Abfallschlüssel : 07 07 04
Ungereinigte Verpackung : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Stoffnummer : 1090
Bezeichnung des Gutes : ACETON
Seeschifftransport IMDG/GGVSee
Klasse : 3
Stoffnummer : 1090
Bezeichnung des Gutes : ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)
Verpackungsgruppe : II
Meereswassergefährdend : no
Lufttransport ICAO/IATA
Klasse : 3
Stoffnummer : 1090
Bezeichnung des Gutes : ACETONE
Verpackungsgruppe : II

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß
EG-Richtlinien : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole : F Leichtentzündlich
: Xi Reizend
R-Sätze : R 11: Leichtentzündlich.
: R 36: Reizt die Augen.

Produkt-Nr. 448-0002 Stand 10.02.06
Stabiloplast Akzelerator
Ident-No. 8100000184

S-Sätze : R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
: R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
: S 9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
: S 16: Von Zündquellen fernhalten -- Nicht rauchen.
: S 23: Dampf nicht einatmen.
: S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt
: konsultieren.
: S 36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
: S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung
: oder Etikett vorzeigen.

Bemerkung : Die R- und S-Sätze können entfallen, wenn die Verpackung nicht mehr als
: 0,125 Liter enthält.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend
: Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : BGI 621: Lösemittel

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.