

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

VPK-SF Verbundanker

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Chemische Befestigung

Hersteller/Lieferant

KALM Befestigungssysteme GmbH

Straße/Postfach

Marie-Curie-Straße 5

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-67661 Kaiserslautern

Kontaktstelle für technische Information

Abteilung Verkauf

Telefon / Telefax / E-Mail

06301 – 320 10-0 / 06301 – 320 10-24 / info@kalm.de

Notfallauskunft

030 – 19 240

02. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

R-36: Reizt die Augen

R-43: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

Gefahrensymbole:



Reizend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylacrylat

Anteil : < 10%

Einstufung : CAS 96-33-3, INDEX 607-034-00-0, EG 202-500-6, ZVG 13020

Dibenzolyperoxid

Anteil : < 5%

Einstufung : CAS 94-36-0, INDEX 617-008-00-0, EG 202-327-6, ZVG 21630

Quarz

Anteil : 40-60 %

Einstufung : CAS 14808-60-7, INDEX *unbekannt*, EG 238-878-4, ZVG 4110

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Nicht bestimmt

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung wechseln

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen

Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

Hinweise für den Arzt
Symptomatisch behandeln

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Gefahr toxischer Pyrolyseprodukte

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände oder kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Rutschgefahr bei ausgelaufenem Produkt

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation oder offene Gewässer schütten

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch einsammeln und vorschriftsmäßig entsorgen

Zusätzliche Hinweise

Keine

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : **VPK-SF Verbundanker**
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Hinweise

Keine

Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen (bis 25°C lagerbar)

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Lagerklasse VCI :

Nicht bestimmt

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Atemschutz: nicht anwendbar
Handschutz: Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Dämpfe nicht einatmen, sowie Haut und Augenkontakt vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit

- **nicht** essen, trinken, rauchen, schnupfen
- Vor Pausen oder nach der Arbeit
- Hände waschen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : **VPK-SF Verbundanker**
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Glaskapsel
Aggregatzustand: Glas fest, Harz zähflüssig, Härter pulverförmig
Farbe : nicht bestimmt
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze : nicht anwendbar
Dampfdruck : nicht anwendbar
Dichte : nicht bestimmt
Auslaufzeit : nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit : unlöslich
pH-Wert : nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich : nicht bestimmt
Flammpunkt : nicht anwendbar
Zündtemperatur : nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlich Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlich Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Fischtoxizität: nicht anwendbar

Aquatische Invertebraten: nicht anwendbar

Wasserpflanzen: nicht anwendbar

Verhalten in Kläranlagen: Bei Einleitung niedriger Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen ist die Beeinträchtigung der Abbauprodukte von Belastschlamm nicht wahrscheinlich. Unlöslich, nicht ohne Vorbehandlung in natürlich Gewässer schütten.

Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor

13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht ausgehärtet

Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften beseitigen, z. B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

Ausgehärtet

Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden

Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen sind dem Recycling zuzuführen

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Klassifizierung

Nach ADR: KEIN GEFAHRGUT

Nach IMDG: NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“

Nach IATA: NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbole



Reizend

Enthält

Dibenzoylperoxid

R-Sätze

R-36: Reizt die Augen

R-43: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

S-Sätze

S-2: Darf nicht in die Hände von Kindern geraten

S24: Berührung mit der Haut vermeiden

S-36-37-39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

S-46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung und Etikett vorzeigen

EU-Vorschriften

1967/548(2004/73,29.ATP), 1991/689(2001/118), 1999/13, 2004/42, 684/2004, 1907/2006

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz WHG, TRG 300, TRGS: 200, 220, 615, 900, 905

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand 2009)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : VPK-SF Verbundanker
Überarbeitet am : 04.03.2009 Version : 1.0
Druckdatum : Unbekannt

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

5.2.5 Organische Stoffe

Störfallverordnung

Nein

Beschäftigungsbeschränkungen

Ja

16. Sonstige Angaben

Zolltarif

32141010

R-Sätze

R-36: Reizt die Augen

R-43: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Erstfassung

Sonstige Hinweise

Diese Angaben beruhen auf unserem gegenwärtigen Wissensstand. Sie beschreiben unser Produkt aus dem Aspekt der Sicherheitsanforderungen. Sie sichern dem Produkt keine bestimmten Eigenschaften zu. Eine rechtmäßige Geschäftsbeziehung ist nicht verliehen worden.

Vervielfältigung ohne Änderung des Originals ist erlaubt.