

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007 Seite 1 / 6

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: FIS VS 150 C
Registrierungsnummer: nicht anwendbar
Verwendung: Befestigungsmaterial
Identifizierte Verwendung: keine
Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.
Firma: SFS unimarket AG
 Werkstrasse 4
 6020 Emmenbrücke / Schweiz
Telefon: +41 41 209 65 00
Fax: +41 41 209 65 65
Notrufnummer: 145 (24h)
Zuständig: haensler@chemiebuero.de

2 Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe R-Sätze.
Gesundheitsgefahren: Siehe R-Sätze.
Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren: keine
Gefahrensymbole:



Brandfördernd



Reizend

R-Sätze:

- R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Weißer Portlandzement	10 - < 20%
Xi, R41-38 CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Quarz	60 - < 80%
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	0,1 - < 1%
Xn-N, R10-37-51/53-65-66-67 CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 265-199-0, EU-INDEX: 649-356-00-4, ECBnr:	
Isononylphenol, ethoxyliert (9EO)	0,1 - < 1%
Xn-N, R22-41-51/53 CAS: 37205-87-1, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
Ethylendimethacrylat	1 - < 5%
Xi, R43-37 CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, ECBnr:	
2-Hydroxypropylmethacrylat	1 - < 5%
Xi, R43-36 CAS: 923-26-2, EINECS/ELINCS: 213-090-3, EU-INDEX: 607-125-00-5, ECBnr:	
Dibenzoylperoxid	1 - < 15%
E-Xi, R2-36-43 CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, ECBnr:	

Bestandteilekommentar:

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007

Seite 2 / 6

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher 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 spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver. Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Laugen lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter dicht geschlossen halten.

Kühl lagern.

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007 Seite 3 / 6

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Quarz	60 - < 80%
0,15mg/m ³ , Allgemeine Bemerkungen: HSE, NIOSH, OSHA	
Dibenzoylperoxid	1 - < 15%
5mg/m ³ , Allgemeine Bemerkungen: e; NIOSH	

* MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Atemschutz:

nicht anwendbar

Handschutz:

Butylkautschuk, > 120 min (EN 374)

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	beige / dunkelgrau
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert [1%]:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]:	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Brandfördernd:	ja
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Dichte bei [°C]:	ca. 20°C
Dichte [g/ml]:	1,6 / 1,8
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007 Seite 4 / 6

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen. Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität: nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität: nicht bestimmt

Reizwirkung am Auge: nicht bestimmt

Reizwirkung an der Haut: nicht bestimmt

Sensibilisierung: nicht bestimmt

Subakute Toxizität: nicht bestimmt

Chronische Toxizität: nicht bestimmt

Mutagenität: nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität: nicht bestimmt

Karzinogenität: nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis: keine

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12 Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität: nicht bestimmt

Daphnientoxizität: nicht bestimmt

Verhalten in Umweltkompartimenten: nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen: nicht bestimmt

Bakterientoxizität: nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit: nicht bestimmt

CSB: nicht bestimmt

BSB 5: nicht bestimmt

AOX-Hinweis: nicht anwendbar

2006/11/EG: nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise: Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Ungereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

EAK-Nr. (empfohlen):

080409*, Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007

Seite 5 / 6

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR: kein Gefahrgut ,
- Klassifizierungscode:
- Gefahrzettel:

- ADR Limited Quantities:
Klassifizierung nach IMDG: not classified as "Dangerous Goods" - -
- EMS:
- Gefahrzettel:

- IMDG Limited Quantities:
Klassifizierung nach IATA: not classified as "Dangerous Goods"
- Gefahrzettel:

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario: nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht anwendbar
Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole:



Brandfördernd



Reizend

Enthält: Ethylendimethacrylat
Dibenzoylperoxid
2-Hydroxypropylmethacrylat

R-Sätze: R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 14.7: Von Schmutz, Rost, Chemikalien, insbesondere konz. Alkalien und Säuren sowie Schwermetallsalzen und Aminen fernhalten.
S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 3/7: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnung: keine
Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
NATIONALE VORSCHRIFTEN Chemikalienverordnung - ChemV; Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung - ChemRRV.
- VOC-Anteil [%] nicht anwendbar
- Sonderabfallcode: 3210 - 27

SFS unimarket AG

Druckdatum: 16.06.2008, Überarbeitet am: 24.10.2007

Seite 6 / 6

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03):

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 36: Reizt die Augen.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
R 37: Reizt die Atmungsorgane.
R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 10: Entzündlich.
R 2: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich.
R 38: Reizt die Haut.
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Geänderte Positionen:

Plus: Kapitel: 16 - Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5.
Minus: Kapitel: 16 - Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5.

Beschäftigungsbeschränkungen: ja

VOC (1999/13/EG): nicht anwendbar

Zolltarif: nicht bestimmt