

fischerwerke GmbH & Co. KG

Datum vydání: 21.01.2009, Revize: 10.09.2007 Strana 1 / 5

1 Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Produkt: FIS VT 380 C
Registrační číslo: není použitelný
Použití: Upevňovací materiál
Identifikované použití: žádné
Způsob účinku: Viz info o produktu.
Identifikace výrobce/dovozce: fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
72178 Waldachtal / NĚMECKO
Telefon: +49 (0)7443 12-0
Fax: +49 (0)7443 12-4222
Homepage: www.fischer.de
E-mail: info-sdb@fischer.de
Nouzové telefonní číslo: +49 (0)6132-84463 (24h)
příslušný: haensler@chemiebuero.de

2 Identifikace rizik

Fyzikálně-chemická nebezpečí: Viz R-věty.
Nebezpečí pro zdraví: Viz R-věty.
Nebezpečí pro životní prostředí: Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
Ostatní nebezpečí: žádné
Symbol nebezpečnosti:



Oxidující



Dráždivý

R-věty:
R 8: Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
R 36: Dráždí oči.
R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

3 Složení / Informace o složkách

5 - < 10%	Portlandský cement, chemikálie
Xi, R38-41 CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 10%	2-Hydroxypropyl-2-metylpropanát
Xi, R36-43 CAS: 923-26-2, EINECS/ELINCS: 213-090-3, EU-INDEX: 607-125-00-5, ECBnr:	
40 - < 60%	kremeň (SiO ₂)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
0,1 - < 1%	solventní nafta (ropná), lehká aromatická
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:	
20 - < 30%	Benzoylperoxid
E-Xi, R3-7-36-43 CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, ECBnr:	

Komentář ke složení: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte a bezpečně ho odstraňte.
Při nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch.
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží: Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem.
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí: Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití: Ihned přivolejte lékaře.
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
Postiženou osobu nechejte samovolně zvracet pouze při jejím plném vědomí.
Odkazy pro lékaře: Ošetřovat symptomaticky.

fischerwerke GmbH & Co. KG

Datum vydání: 21.01.2009, Revize: 10.09.2007 Strana 2 / 5

5 Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva: Pěna, není použitelný, proud rozstříknuté vody, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
Zvláštní ohrožení látkou nebo produktem samotným, jeho produkty hoření nebo vzniklými plyny:
Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
Další údaje: Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:
Zajistěte dostatečné větrání.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:
Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Zachyťte mechanicky.
Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

7 Zacházení a skladování

Pokyny k bezpečnému zacházení: Při odborném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Požadavek na skladové prostory a nádrže:
Uchovávejte pouze v původním obalu.
Pokyny k společnému skladování:
Neskladujte společně s kyselinami.
Neskladujte společně s kyselinami a zásadami.
Další údaje ke skladovacím podmínkám:
Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladujte v chladu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání.
Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti:

20 - < 30%	Benzoylperoxid, 5mg/m ³ *
------------	--------------------------------------

* PEL (Přípustné expoziční limity); NPK-P (Nejvyšší přípustné koncentrace)

Ochrana dýchacích orgánů: není použitelný
Ochrana rukou: butyl rubber, > 120 min (EN 374)
Ochrana očí: Ochranné brýle.
Ochrana kůže: není použitelný
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření:
Zamezte styku s kůží a očima.
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření:
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.
Další údaje: neurčeno

fischerwerke GmbH & Co. KG

Datum vydání: 21.01.2009, Revize: 10.09.2007

Strana 3 / 5

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	pastovité
Barva:	tmavě šedé / světle šedé
Zápach:	charakteristické
Hodnota pH:	neurčeno
Hodnota pH [1%]:	neurčeno
Teplota varu [°C]:	neurčeno
Bod vzplanutí [°C]:	není použitelný
Vznětlivost [°C]:	není použitelný
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.):	není použitelný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	není použitelný
Podporuje požár:	ano
Tenze par [kPa]:	neurčeno
Hustota [g/ml]:	1,6 - 1,8
Hustota při [°C]:	20
Sypná hustota [kg/m³]:	není použitelný
Rozpustnost ve vodě:	částečně mísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]:	neurčeno
Viskozita:	Viz info o produktu
Relativní hustota par:	neurčeno
Rychlost odpařování:	neurčeno
Teplota tání [°C]:	neurčeno
Samovznícení [°C]:	není použitelný
Teplota rozkladu [°C]:	neurčeno

10 Stálost a reaktivita

Látky s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Reakce s alkoholy, aminy, vodnými kyselinami a louhy.
Neskladujte společně s redukčními činidly.

Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

Akutní toxicita, orálně:	neurčeno
Akutní toxicita, dermálně:	neurčeno
Akutní toxicita, inhalačně:	neurčeno
Dráždivý účinek v oku:	neurčeno
Dráždivý účinek na kůži:	neurčeno
Senzibilizace:	neurčeno
Subakutní toxicita:	neurčeno
Chronická toxicita:	neurčeno
Mutagenita:	neurčeno
Reprodukční toxicita:	neurčeno
Karcinogenita:	neurčeno
Zkušenosti z praxe:	žádné
Všeobecné poznámky:	Experimentálně zjišťované toxikologické údaje nejsou k dispozici. Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.

fischerwerke GmbH & Co. KG

Datum vydání: 21.01.2009, Revize: 10.09.2007

Strana 4 / 5

12 Ekologické informace

Toxicita na ryby: neurčeno
Toxicita na Daphnie: neurčeno
Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí:
neurčeno
Další údaje: neurčeno
Toxicita na bakterie: neurčeno
Biologická odbouratelnost: neurčeno
CHSK: neurčeno
BSK 5: neurčeno
Odkaz AOX: není použitelný
2006/11/ES: není použitelný
Opatření první pomoci / všeobecné pokyny:

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

13 Pokyny k likvidaci

Přípravku: Odstraňte jako nebezpečný odpad.
Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:
Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.
Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.
Katalogové číslo odpadu: 080409*

14 Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR: NEKLSIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
- Klasifikační kód:
- Bezpečnostní štítek:

Námořní přeprava IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:
- Bezpečnostní štítek:

- IMDG Limited Quantities:

Letecká přeprava IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Bezpečnostní štítek:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Datum vydání: 21.01.2009, Revize: 10.09.2007 Strana 5 / 5

15 Informace o předpisech

Scénářem expozice: není použitelný
Zpráva o chemické bezpečnosti: není použitelný
Označení: Produkt je zařazen a označen dle směrnic ES.
Symbol nebezpečnosti:



Oxidující Dráždivý

Obsahuje: 2-Hydroxypropyl-2-metylpropanát
Benzoylperoxid

R-věty: R 8: Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
R 36: Dráždí oči.
R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty: S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 14.7: Uchovávejte odděleně od působení nečistot, rzi, chemikálií, obzvláště konc. zásad a kyselin, jakož i solí těžkých kovů a aminů.
S 24: Zamezte styku s kůží.
S 3/7: Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.
S 37: Používejte vhodné ochranné rukavice.
S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zvláštní označení: žádné

Povolování, HLAVA VII: není použitelný
Omezení, HLAVA VIII: není použitelný
EEC-PŘEDPISY: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-PŘEDPISY: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
OSTATNÍ PŘEDPISY

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických p
řipravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů vyhláška č. 460/2005 Sb.,
kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k
nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nař
ízení vlády. Zákon č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky kterou se mění vyhláška č. 231/2004
Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a
chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb.,
kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a
souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o
změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční
dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpeč
ných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č.
361/2007 Sb. (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

16 Další informace

R-věty (Kapitole 03): R 38: Dráždí kůži.
R 7: Může způsobit požár.
R 67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R 66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 65: Zdraví škodlivý - při požití může vyvolat poškození plic.
R 51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 10: Hořlavý.
R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.
R 37: Dráždí dýchací orgány.
R 36: Dráždí oči.
R 3: Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Dbejte na omezení činností: ano
VOC (1999/13/ES): není použitelný
Customs Tariff: neurčeno