



## Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006 - ISO 11014-1

Strana 1 z 4

Č. SDB : 282729  
V001.0

Makroflex Flextec FT 101 šedý

Datum revize: 19.11.2009  
Datum výtisku: 09.02.2011

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

**Obchodní jméno:**

Makroflex Flextec FT 101 šedý

**Předpokládané použití:**

Těsnicí hmota do spár, silanem modifikovaný polymer

**Označení firmy:**

Henkel ČR, spol. s r.o.  
U Průhonu 10  
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111  
Fax. č.: +42 (02) 20101535

### 2. Identifikace nebezpečnosti

Produkt nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných zákonů.

### 3. Složení / informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Těsnicí hmota do spár

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Silanem modifikovaný polyéter  
Minerální plniva

**Prohlášení o složkách podle (ES) č. 1907/2006:**

Chemický název číslo CAS	EINECS	Obsah	Klasifikace
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	220-449-8	< 3 %	Xn - Zdraví škodlivý; R10, R20

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

### 4. Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:**

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

**Expozice vdechováním:**

Postiženého vyved'te na čerstvý vzduch.

**Kontakt s kůží:**

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.  
Péče o pokožku

**Kontakt s očima:**

Neprodleně opláchněte pod tekoucí vodou, vyhledejte odborného lékaře.

**Po požití:**

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

## 5. Opatření pro hašení požáru

**Vhodná hasiva:**

rozptýlený proud vody  
Pěna.  
Prášek  
Oxid uhličitý.

**Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Plný proud vody

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Použijte dýchací přístroj.  
Používejte ochranné vybavení.

**Zvláštní nebezpečí způsobené samotnou látkou nebo přípravkem:**

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Všeobecné pokyny:**

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zajistěte vhodnou ventilaci.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabránit úniku do kanalizace.

**Čistící metody:**

Zachytit pomocí savého materiálu.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

## 7. Zacházení a skladování

**Zacházení:**

Zajistěte dostatečné větrání/odsávání pracoviště.

**Skladování:**

Neskladujte v mrazu  
Skladujte v chladu a suchu.  
teploty mezi + 5 °C a + 40 °C

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

**Složky s mezími hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

**Omezování expozice:**

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při zpracování velkých množství.  
Vhodná dýchací ochranná maska.

**Ochrana rukou:**

V případě krátkodobého kontaktu (například jako ochrana před stříkanci) se doporučuje používat ochranné rukavice z nitrilkaučuku (tloušťka materiálu > 0.4 mm,

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

**Ochrana očí:**

Ochranné brýle

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Při práci nejíst a nepít.  
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.  
Znečištěnou pokožku opláchněte dostatečným množstvím vody a mýdlem, pokožku ošetřete.

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhled	kapalina pastovitý bílý
Zápach:	alkoholový

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

Hustota (20 °C (68 °F))	1,30 - 1,44 g/cm <sup>3</sup>
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Nerozpustný

## 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zamezit:**

Při určeném použití nedochází k rozkladu.

**Látky, kterým je třeba zabránit:**

Žádné, je-li užito k zamyšlenému účelu.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Neznámé

## 11. Toxikologické informace

**Všeobecné informace o toxikologii:**

Při určeném použití nám nejsou známy žádné škodlivé účinky.

## 12. Ekologické informace

### **Persistence a rozložitelnost:**

#### **Konečná biodegradabilita:**

Tento produkt není biologicky odbouratelný.

### **Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

## 13. Pokyny pro odstraňování

### **Likvidace produktu:**

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Vytvrzené nebo uschlé zbytky produktu mohou být v malém množství přidány k domovnímu odpadu nebo k průmyslovému odpadu podobnému domovnímu odpadu.

Kód odpadů EAK se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Lze si je vyžádat od výrobce.

### **Likvidace znečištěného obalu:**

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

## 14. Informace pro přepravu

### **Všeobecné pokyny:**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

## 15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku

### **S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Další informace:**

Podle nařízení se nezařazuje mezi nebezpečné látky.

## 16. Další informace

Označení produktu je uvedeno v bodě 15. Úplné znění R-vět, na něž je v tomto bezpečnostním listu uveden odkaz:

R10 Hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

### **Další informace:**

Výrobek je určen pro průmyslové použití.

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.