

Název výrobku: **Fluat**

Datum vyhotovení: 1.4.2000

Datum revize: 1.8.2011, přepracování dle nařízení REACH, změna názvu firmy a sídla,
Změny vyznačeny podtrženým písmem.

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název přípravku: Fluat – H713
Další názvy přípravku (synonyma): weber. prim Fluat

1.2 Použití látky nebo přípravku: podkladní nátěr pod silikátový nátěr

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

výrobce: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, A-1231 Wien, Gleichentheilgasse 6, tel.-01/66150-0, fax-01/66150-8
distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČO: 25029673,
tel.: 272701137

bezpečnostní list zpracoval: odborně způsobilá osoba – kontakt: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: 22491 9293; 22491 5402, 22491 4575, fax 22491 9293; nepřetržitá služba tel. 22491 5402, 224914570, 22496 4234
e-mail: tis.cuni@cesnet.cz

2. Identifikace nebezpečnosti

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu směrnice 67/548/EHS v platném znění (zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění).

2.1 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Dráždí kůži.

2.2 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Neuvádí se.

2.3 **Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:** Neuvádí se.

2.4 **Další informace:** Informace uváděné na štítku viz bod 15.

3. Složení /Informace o složkách

3.1 **Složení:** draselné vodní sklo a speciální přísady

3.2 **Údaje o nebezpečných složkách:**

název látky	číslo CAS	číslo/ES označení	obsah (%)	symbol	R - věty	Konc. limity	pozn.
(N, N)-Tetraalkyl-alkylendiamin	158451-78-6		0,1-0,5	C	34		
methyl silikonát draselný	31795-24-1	250-807-9	0,1-0,5	C	35		
Křemičirtan draselný	1312-76-1	215-199-1	>20	Xi	36/38		

látky obsahující PBT a vPvB nad 1 % hm.: Žádné

3.3 **Údaje o složkách přípravku s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:** podle směrnic 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném znění.

V přípravku nejsou žádné látky, které mají stanovené limity IOELVs a BOELVs.

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 **Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 **Při styku s kůží:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Název výrobku: **Fluat****Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Neuvádí se.**Bod vzplanutí (°C):** odpadá**Hořlavost:** nehořlavý **Bod hoření (°C):** **Teplota vznícení (°C):****Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** Není samozápalný.**Meze výbušnosti:** **horní mez (% obj.):** Neuvádí se. **dolní mez (% obj.):** Neuvádí se.**Oxidační vlastnosti:** Neuvádí se.**Tenze par (při °C):** Neuvádí se.**Hustota (při 20°C):** 1,05-1,1 g/cm³**Rozpustnost (při °C):**

ve vodě: mísitelný v tucích (včetně specifikace oleje): Neuvádí se. v rozpouštědlech: Neuvádí se.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Neuvádí se.9.3. **Další informace:**

Viskozita: Neuvádí se.

Těkavá organická rozpouštědla: Neuvádí se.

Obsah netěkavých složek: Neuvádí se.

Rychlost odpařování: Neuvádí se.

10. Stálost a reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.1 **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nekontrolovaný styk s vodou.10.2 **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Neuvádí se.10.3 **Nebezpečné rozkladné produkty:** Neuvádí se.**11. Toxikologické informace**11.1 **Krátkodobé účinky:****Nadýchání:** Neuvádí se.**Styk s kůží:** Dráždí.**Zasažení očí:** Dráždí.11.2 **Chronické účinky:** Nejsou známy.**12. Ekologické informace**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování13.1 **Odpad z výrobku:**

Výrobek nechte vyschnout za přístupu vzduchu a poté likvidujte jako ostatní odpad.

kód druhu odpadu: **název druhu odpadu:**

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.2 **Odpad z obalů:**

Znečištěné obaly – kbelíky, kanystry - po důkladném vymytí je možné obaly recyklovat.

kód druhu odpadu: vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění**15 01 02** **název druhu odpadu:** Plastové obaly13.3 **Legislativa:** Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.**14. Informace pro přepravu**

Výrobek není ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č.111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

14.1 **Pozemní přeprava (ADR/RID):** Odpadá.**Třída:** **Číslice/Písmeno:** **Výstražná tabule:****Kemlerovo č.:** **Číslo UN:** **Typ/Skupina obalu:****Poznámka:**14.2 **Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):** Odpadá.**Třída:** **Číslo/Písmeno:** **Kategorie:****Poznámka:**14.3 **Námořní přeprava (IMDG):** Odpadá.

Název výrobku: **Fluat**

Třída:	Stránka:	Číslo UN:
Typ/skupina obalu:	Číslo EMS:	MFAG:
Látka znečišťující moře:		
Technický název:		
Poznámka:		
14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA): Odpadá.		
Třída:	Číslo UN:	Typ/skupina obalu:
Technický název:		
Poznámka:		
14.5 Další údaje: Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy zvláště před vlhkem.		

15. Informace o předpisech

15.1 **Klasifikace a označování přípravku:** Přípravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění) na obale takto klasifikován a značen:

Symbol nebezpečí (grafické a slovní vyjádření):



dráždivý

Označení přípravku podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění, příloha č. XVII:

Přípravek je ve smyslu nařízení, kde jsou stanoveny seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, na obale, etiketě apod. takto značen: Odpadá.

Označení přípravků, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění: Odpadá.

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: křemičitan draselný ve vodném roztoku

R-věty (úplné znění): R 36/38 Dráždí oči a kůži	S-věty (úplné znění): S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 29 Nevylévejte do kanalizace S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
--	--

16. Další informace

16.1 **Seznam R-vět uvedených v bodu 2 a 3:**

C – žravý
Xi - dráždivý
R 34 Způsobuje poleptání
R 35 Způsobuje těžké poleptání
R 36/38 Dráždí oči a kůži

16.2 **Pokyny pro školení:** Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.3 **Seznam legislativy:**

Evropská legislativa:

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění (CLP)
směrnice (v platném znění): 67/548/EHS, 1999/45/ES, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC
Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR)
Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

Název výrobku: **Fluat****Národní legislativa ČR:**

Zákony (v platném znění): č. 356/2003 Sb., o chemických látkách; 185/2001 Sb., o odpadech; 258/2000 Sb., o veřejném zdraví; 86/2002 Sb., o ovzduší; 477/2001 Sb., o obalech; 59/2006 Sb, o prevenci závažných havárií; 111/1994 Sb., o silniční dopravě;

16.4 Upozornění:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.