

**Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název směsi: Hlubkový zpevňovač omítek – H707

Další názvy směsi (synonyma): weber.prim P61

**1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**

určeno pro stavebnictví – zpevňovací penetrační nátěr

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČO: 25029673, tel.: 272701137

e-mail kompetentní osoby zodpovědné za bezpečnostní list: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko (TIS) - nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba  
tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02, e-mail: tis@vfn.cz

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace směsi**

\* podle směrnice 1999/45/ES: hořlavý, zdraví škodlivý; R 10-65

\* podle Nařízení 1278/2008/ES: viz bod 16.5

**Popis nejzávažnějších účinků**

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

**2.2 Prvky označení směsi:**

\* podle směrnice 1999/45/ES:

Grafický symbol:



zdraví  
škodlivý

Nebezpečnost přípravku způsobuje: Benzinová frakce (ropná) těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin

R 10 Hořlavý

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 9 Nevylévejte do kanalizace

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

\* podle Nařízení 1278/2008/ES: odpadá

**2.3 Jiná rizika:** Výrobce neuvádí.

**3. SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**Složení:** umělá pryskyřice rozpuštěná v organickém rozpouštědle

## Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek

### Údaje o nebezpečných složkách:

**Název látky, množství:** Benzinová frakce (ropná) těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin, >50 %

Poznámka: obsahuje méně než 0,1 % benzenu (podle směrnice 67/548/ES, příloha 1, poznámka P)

Číslo ES 265-150-3

Číslo CAS 64742-48-9

Indexové číslo 649-327-00-6

Registrační číslo -

Klasifikace podle 1999/45/ES Karcinogen kategorie 2, (označení Xn, R 10-65)

Klasifikace podle 1272/2008/ES Flam. Liq. 3 (H226), Asp. Tox. 1 (H304)

### Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: neobsahuje

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

Plné znění použitých zkratk, R- a H- vět najdete v oddíle 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**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.

**Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Při zasažení očí:** Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při násilném rozevření očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Viz bod 2.1

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při požití může dojít k aspiraci a chemické pneumonitidě.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva:** plný proud vody

### 5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: nejsou

### 5.3 Pokyny pro hasiče: ohrožené nádrže chladit vodní sprchou. Používat ochranný oblek, ochranu očí a ochranné rukavice, popř. nezávislý dýchací přístroj.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nepřibližovat se s otevřeným ohněm. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Vyteklou směs mechanicky odstraňte. Zbytek absorbujte do savých inertních materiálů (např. písek, vapex, křemelina, piliny, apod.). Uložte do vhodných a označených kontejnerů a vzniklý odpad likvidujte dle bodu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly: ostatní viz body 8 a 13

**Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek**

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**Opatření pro bezpečné zacházení:** S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. nevdechujte páry. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nepřibližujte se s otevřeným ohněm; zákaz kouření. Páry mohou společně se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi. Noste obuv s vodivými podrážkami. Udělejte opatření proti elektrostatickému náboji.

7.1 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte pouze v originálním nepoškozeném balení, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladujte odděleně od oxidačních činidel. Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.

7.2 **Specifické konečné/konečná použití:** žádné

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

8.1 **Kontrolní parametry:** Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v České republice následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: žádné

Chemický název	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka

Sledování koncentrací látek s expozičními limity v pracovním prostředí upravuje národní legislativa a je plně v kompetenci zaměstnavatele, který je zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví zaměstnanců.

8.2 **Omezování expozice:** Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování stanovených expozičních limitů v pracovním prostředí. Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích cest. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

8.2.1 **Vhodná technická opatření:** Zajistit dostatečné větrání pracoviště, popř. ventilaci. Pokud nelze, tak používejte osobní ochranné prostředky pro ochranu dýchacích cest.

8.2.2 **Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

a) ochrana obličeje: podle charakteru vykonávané práce používejte ochranné brýle nebo obličejový štít podle EN 166, zejména při nástřiku produktu apod.

b) ochrana kůže: pro ochranu rukou používejte vhodné a schválené ochranné rukavice s označením CE, vhodný materiál- nitrilkaučuk; pro ochranu těla používejte ochranný pracovní oděv plně zakrývající kůži – s dlouhými nohavicemi a dlouhými rukávy.

c) ochrana dýchacích cest: v případě dostatečného větrání pracoviště není nutná, jinak při nedostatečném větrání a překročení stanovených expozičních limitů používejte masku s filtrem A2; při stříkání produktu bez dostatečného větrání masku s filtrem A/P2.

d) tepelné nebezpečí: odpadá

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1 **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Vzhled:** kapalina, barva dle označení

**Zápach:** charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** odpadá

**Hodnota pH (při °C)**                      Hodnota pH roztoku (při 20°C): neurčena

**Bod tání (°C):** neurčen

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** neurčen

**Bod vzplanutí (°C):** 36 (DIN ISO 2592)

**Zápalná teplota (°C):** 200 (DIN 51794)

**Rychlost odpařování:** neurčeno

**Hořlavost:** hořlavá kapalina II. třídy                      Bod hoření (°C): odpadá                      Teplota vznícení (°C): odpadá

**Meze výbušnosti:**                      horní mez (% obj.): 7,0 (DIN 51649)                      dolní mez (% obj.): 0,6 (DIN 51649)

**Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** není samozápalný

**Teplota rozkladu (°C):** neurčena

**Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek**

**Oxidační vlastnosti:** nemá  
**Tenze páry (při 20°C):** 2,5 mbar (DIN 51640)  
**Hustota páry (při 20 °C):** neurčena  
**Relativní hustota (g/cm<sup>3</sup>):** 0,8  
**Rozpustnost (při 20 °C):**  
ve vodě: nerozpustný v tucích (včetně specifikace oleje): neurčena v rozpouštědlech: neurčena  
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** odpadá  
**Další informace:** Těkavá organická rozpouštědla (VOC): 86 % hm. ; hodnota obsahu těkavých látek v produktu: 688 g/l;  
obsah netěkavých látek: 14 % hm.

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 **Reaktivita:** odpadá  
10.2 **Chemická stabilita:** Za normálního způsobu použití, při předepsaném způsobu skladování a manipulaci je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.  
10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** odpadá  
10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** skladujte odděleně od oxidačních činidel  
10.5 **Neslučitelné materiály:** odpadá  
10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- Zkušební u člověka:** výrobek netestován  
11.1 **Informace o toxikologických účincích**  
Směs byla klasifikována na základě konvenční výpočtové metody jako zdraví škodlivá: při požití může vyvolat poškození plic.  
Benzinová frakce (ropná) těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin, CAS: 64742-48-9  
Poznámka: obsahuje méně než 0,1 % benzenu (podle směrnice 67/548/ES, příloha 1, poznámka P)  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg/kg): > 2000  
LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg/kg): > 2000  
LC<sub>50/4h</sub>, inhalačně, potkan (mg/l): > 5,0
- a) **akutní toxicita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
b) **dráždivost:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
c) **žíravost:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
d) **senzibilizace:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
e) **toxicita při opakované dávce:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
f) **karcinogenita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
g) **mutagenita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci  
h) **toxicita pro reprodukci:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**Toxicita – akutní i chronické účinky:** pro směs nestanoveno

Aquatická toxicita složek směsi:

Benzinová frakce (ropná) těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin, CAS: 64742-48-9

Poznámka: obsahuje méně než 0,1 % benzenu (podle směrnice 67/548/ES, příloha 1, poznámka P)

LC<sub>50/48h</sub> > 1000 mg/l (ryby)

> 1000 mg/l (scenedesmus quadricauda (řasy))

- 12.1 **Perzistence a rozložitelnost:** pro směs nestanoveno  
12.2 **Bioakumulační potenciál:** pro směs nestanoveno  
12.3 **Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici  
12.4 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** údaje nejsou k dispozici

**Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek**

12.5 **Jiné nepříznivé účinky:** údaje nejsou k dispozici

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 **Metody nakládání s odpady**

**Vhodné metody odstraňování**

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Likvidace podle předpisů ve schválených zařízeních.

**kód druhu odpadu: 14 06 03\***                      název druhu odpadu: Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel  
vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.2 **Odpad z obalů:**

Prázdné a vodou vymyté obaly je možno recyklovat. Pokud je není možné vymýt, likvidují se jako samotný přípravek (nebezpečný odpad). Oplachová voda (po vymytí) se likviduje také jako nebezpečný odpad.

**kód druhu odpadu:**                                      název druhu odpadu:  
**15 01 02**    Plastové obaly  
**15 01 10\***    Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.3 **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**

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

14.1 Číslo OSN (UN): 1263

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: Barva nebo látka pomocná k výrobě barev

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: třída 3

Klasifikační kód: F1, bezpečnostní značka: 3, Kemlerovo číslo: 33 (30) dle bodu vzplanutí, Omezené množství: LQ7/LQ6,  
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

14.4 Obalová skupina: III/II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: odpadá

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: odpadá

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): odpadá

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** pro směs neprovedeno

**16. DALŠÍ INFORMACE**

16.1 **Seznam použitých zkratk a bezpečnostních vět a pokynů pro zacházení (R-, H-, P-, EUH-vět):**

Xn – zdraví škodlivý

R 10 Hořlavý

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Flam. Liq. 3 – hořlavá kapalina, kategorie 3

Acute Tox. 3 – akutní toxicita, kategorie 3

Asp. Tox. 1 – toxicita při vdechnutí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H331 Toxický při vdechování.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Název výrobku: Hlubkový zpevňovač omítek

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů

PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická

vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity

TWA – průměrná koncentrace, při které může pracovat většina lidí obden po 8 hodin bez škodlivých následků na zdraví

STEL – koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví

PEL – přípustný expoziční limit ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )

PELr – přípustný expoziční limit respirabilní frakce ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )

Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

16.2 **Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace:** konvenční výpočtová metoda

16.3 **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.

16.4 **Odkazy na literaturu nebo zdroje dat:** bezpečnostní list výrobce

16.5 **Klasifikace a označení směsi podle Nařízení CLP:**

\* **Klasifikace:** Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 3 (H331), Asp. Tox. 1 (H304)

\* **Označení:**

Piktogram:



Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje: Benzinová frakce (ropná) těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin

Standardní věty o nebezpečnosti: H226, H331, H304

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101, P102, P103, P210, P241, P301+P310, P303+P361+P353, P405, P501

Další údaje: odpadá

16.6 **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. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.

**Provedené revize:**

22.3.2011 – zpracování dle nařízení REACH, verze 1

1.8.2011 – změna názvu firmy a sídla, verze 1.1

**Konec bezpečnostního listu**