

Název výrobku: silikonový podkladní nátěr

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: silikonový podkladní nátěr – G 500

Další názvy směsi (synonyma): weber. prim Silikongrund

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

určeno pro stavebnictví – 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: směs nebyla klasifikována jako nebezpečná

* podle Nařízení 1278/2008/ES: neklasifikováno

Popis nejzávažnějších účinků: odpadá

2.2 Prvky označení směsi:

* podle směrnice 1999/45/ES:

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

* podle Nařízení 1278/2008/ES: odpadá

2.3 Jiná rizika: Směs neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

3. SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: silikonová pryskyřice a speciální přísady

Údaje o nebezpečných složkách: odpadá

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

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 kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem. Po umytí ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích 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 kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa čistou vodou. Je-li postižený při vědomí dejte mu vypít sklenici vody a okamžitě vyhledejte

Název výrobku: silikonový podkladní nátěr

- 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:** Viz bod 4.1

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Hasicí prostředky přizpůsobit požáru v okolí.
Nevhodná hasiva: odpadá
5.2 **Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi:** odpadá
5.3 **Pokyny pro hasiče:** odpadá

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.
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 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

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. Zajistěte dobré větrání pracoviště.
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. Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
7.2 **Specifické konečné/konečná použití:** Údaje nejsou k dispozici.

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: odpadá

Chemický název	CAS číslo	PEL _C	NPK-P	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:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména 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:** odpadá
8.2.2 **Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**
Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.
a) ochrana obličeje: není nutná, v případě rizika zasažení očí používejte ochranné brýle nebo obličejový štít podle EN 166.
b) ochrana kůže: pro ochranu rukou používejte schválené ochranné rukavice s označením CE (materiál rukavic např. nitrilkaučuk, butylkaučuk); pro ochranu těla používejte ochranný pracovní oděv plně zakrývající kůži – s dlouhými nohavicemi a dlouhými rukávy.
* Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Dobu průniku směsi materiálem ochranných rukavic stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Název výrobku: silikonový podkladní nátěr

- c) ochrana dýchacích cest: není nutná
- d) tepelné nebezpečí: odpadá

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: kapalina, barva bílá

Zápach: charakteristický, slabý

Prahová hodnota zápachu: odpadá

Hodnota pH (při °C)

Hodnota pH roztoku (při 20°C): 8,8

Bod tání (°C): neurčen

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): odpadá

Bod vzplanutí (°C): nemá

Rychlost odpařování: odpadá

Hořlavost: nehořlavý

Bod hoření (°C): odpadá

Teplota vznícení (°C): odpadá

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): odpadá dolní mez (% obj.): odpadá

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): Není samozápalný.

Teplota rozkladu (°C): neurčena

Oxidační vlastnosti: nemá

Tenze páry (při °C): nemá

Hustota páry (při °C): nemá

Relativní hustota (g/cm³): neurčena

Rozpustnost (při °C):

ve vodě: mísitelný v tucích (včetně specifikace oleje): neurčena

v rozpouštědlech: neurčena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: odpadá

9.2 Další informace: odpadá

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: odpadá

10.5 Neslučitelné materiály: odpadá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: odpadá

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušební u člověka: na základě vlastností jednotlivých látek ve směsi se žádné negativní účinky na člověka neočekávají.

11.1 Informace o toxikologických účincích

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.

12.1 Toxicita – akutní i chronické účinky: pro směs nestanoveno

Název výrobku: silikonový podkladní nátěr

- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** pro směs nestanoveno
12.3 **Mobilita v půdě:** pro směs nestanoveno
12.4 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** pro směs nestanoveno
12.5 **Jiné nepříznivé účinky:** pro směs nestanoveno

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování

Vzniklý odpad ukládejte do vhodných a označených nádob a likvidujte v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad.

kód druhu odpadu: 08 01 11*

název druhu odpadu:

(vytvrzený výrobek)

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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

13.2 Odpad z obalů:

Znečištěné obaly – kbelíky, kanystry - po důkladném vyčištění likvidujte přednostně recyklací popř. spalováním ve schválených zařízeních nebo uložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.

kód druhu odpadu:

název druhu odpadu:

15 01 10* (znečištěné obaly)

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 02 (vyčištěné obaly)

Plastové obaly

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

- 14.1 Číslo OSN (UN): odpadá
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: odpadá
14.4 Obalová skupina: odpadá
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 PŘEDPÍSECH

- 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-, S-, H-, P-, EUH-vět):

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

PEL_C – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m⁻³)

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)

PEL_r – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m⁻³)

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

Název výrobku: silikonový podkladní nátěr

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 směsi
- 16.5 **Klasifikace směsi podle Nařízení CLP v platném znění:** nehodnoceno

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:

1.4.2006 – první vydání

1.8.2011 – změna názvu firmy a sídla

27.11.2012 – nový formát dle nařízení komise (EU) č. 453/2010/ES, verze 1

Konec bezpečnostního listu