

Název výrobku: **kerapas 2000**

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: kerapas 2000 – 302K
Další názvy přípravku (synonyma): weber.lor 2000

1.2 Použití látky nebo přípravku: vnitřní 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

Nemá 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:** Odpadá.

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

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

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

3. Složení /Informace o složkách

3.1 **Složení:** akrylátová disperze, anorganická plniva, pigmenty a zušlechťující přísady.

3.2 **Údaje o nebezpečných složkách:** Neuvádí se.

název látky	číslo CAS	číslo/ES označení	obsah (%)	symbol	R - věty	koncentrační limity	pozn.

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.

4.3 **Při zasažení očí:** Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 **Při požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou, vypijte cca 0,5 l vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal

Název výrobku: kerapas 2000

nebo označení. Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Všechna hasiva s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí.
 5.2 **Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** Odpadá.
 5.3 **Zvláštní nebezpečí:** Odpadá.
 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Odpadá.
 5.5 **Další údaje:** Tepelným rozkladem se tvoří oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.
 6.2 **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.
 6.3 **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Mokřý výrobek nechat vytvrdnout za přístupu vzduchu a poté likvidovat dle bodu 13.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 **Pokyny pro zacházení:** Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
 7.2 **Pokyny pro skladování:** Skladujte v originálním balení, v suchých, krytých skladech. Chraňte před mrazem.
 7.3 **Specifické použití:** Odpadá

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Limitní hodnoty expozice:** 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	NPK-P	Poznámka

PEL – přípustný expoziční limit (mg.m⁻³)

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

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

- 8.2 **Omezování expozice:** Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování NPK-P. Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích orgánů.
 8.2.1 **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, pokud koncentrace v pracovním prostředí nepřesáhne doporučené hodnoty.
Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
Ochrana rukou: Ochranné rukavice, popř. vhodný reparační krém po skončení práce. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Protože produkt je směs více látek je nutno před použitím provést zkoušku, zda jsou vybrané rukavice odolné produktu.
Ochrana celého těla: Pracovní oděv (podle charakteru vykonávané práce).
 8.2.2 **Omezování expozice životního prostředí:**
 8.2.3 **Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:** 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 potršněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20°C): kapalina

Barva: různé odstíny dle specifikace

Zápach (vůně): Slabá vůně disperze.

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C) Hodnota pH roztoku (při 20°C): 8,8

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvádí se.

Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se.

Hořlavost: Nehořlavý. Bod hoření (°C): Teplota vznícení (°C):

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): Neuvádí se.

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neuvádí se. dolní mez (% obj.): Neuvádí se.

Název výrobku: **kerapas 2000****Oxidační vlastnosti:** Neuvádí se.**Tenze par (při °C):** Neuvádí se.**Hustota (při °C):** Neuvádí se.**Rozpustnost (při °C):**

ve vodě: Neuvádí se.

v tucích (včetně specifikace oleje): Neuvádí se.

v rozpouštědlech: Neuvádí se.

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

Viskozita: Brookfield-viskozita při 20°C: 10000-20000mPa*s.

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:** Tepelným rozkladem se tvoří oxid uhličitý a oxid uhelnatý.**11. Toxikologické informace**

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

11.1 **Krátkodobé účinky:****Nadýchání:** Neuvádí se.**Styk s kůží:** Neuvádí se.**Zasažení očí:** Neuvádí se.11.2 **Chronické účinky:** Neuvádí se.**12. Ekologické informace**

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

13. Pokyny pro odstraňování13.1 **Odpad - přípravek :**

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

kód 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

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

Přípravky 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 **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.

Třída:

Stránka:

Číslo UN:

Typ/skupina obalu:

Číslo EMS:

MFAG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

14.4 **Letecká přeprava (ICAO/IATA):** Odpadá.

Název výrobku: **kerapas 2000**

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, etiketě apod. takto klasifikován a značen:**Symbol nebezpečí (grafické a slovní vyjádření):** Odpadá.**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.

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: Odpadá.

R-věty (úplné znění): Odpadá

S-věty (úplné znění): Odpadá.

16. Další informace16.1 **Seznam R-vět uvedených v bodu 2 a 3:** Odpadá.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;

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)

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.