

Název výrobku: **weber.sys epox – nátěr tenkovrstvý, složka A**

Datum vyhotovení: 5.12.2008

Datum revize: 1.8.2011, 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: weber.sys epox – nátěr tenkovrstvý, NP661 sl. A

Další názvy přípravku (synonyma): Neuvádí se.

1.2 Použití látky nebo přípravku: nátěr

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

výrobce: POLYMER COLOR, s.r.o., Na Náspu 495/66, Ústí nad Labem, 400 11, tel. 475500435

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:** Hořlavý, zdraví škodlivý, zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží, dráždí oči a kůži

2.2 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod apod.

2.3 **Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:** Hořlavý – chraňte před zvýšenou teplotou a statickými výboji. Zamezit styku se silnými oxidačními činidly, silnými Lewisovými nebo minerálními kyselinami, silnými minerálními a organickými bázemi a primárními a sekundárními aminy.

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

3. Složení /Informace o složkách

3.1 **Složení:** syntetická pryskyřice a aditivy

3.2 **Údaje o nebezpečných složkách:**

název látky	číslo CAS	číslo/ES označení	obsah (%)	symbol	R - věty	koncentrační limity	pozn.
Xylen	1330-20-7	215-535-7	30-35	Xn	10-20/21-38		
Butanol	71-36-3	200-751-6	4-8	Xn	10-22-37/38-41-67		

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

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

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. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

Název výrobku: **weber.sys epox – nátěr tenkovrstvý, složka A**

- 4.1 **Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 **Při styku s kůží:** Ihned odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte teplou vodou a mýdlem. Poté ošetřete reparačním krémem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 **Při zasažení očí:** Okamžitě, důkladně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 20 minut při otevřených očních víčkách, event. při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 **Při požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou, pijte vodu v malých dávkách (ředící efekt) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 **Vhodná hasiva:** pěna, práškový hasicí přístroj, vodní mlha, oxid uhličitý
- 5.2 **Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** plný vodní proud
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí:** hořením vzniká hustý, černý dým
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** ochranný oděv a izolační dýchací přístroj
- 5.5 **Další údaje:** Hořlavina II. Třídy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

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:** Rozlitý produkt přehradit, zachytit absorpčním materiálem (např. písek, univerzální pojivo, vapex). Umístit do nepropustného obalu 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. V uzavřených prostorách zajistěte dostatečnou ventilaci – větráním nebo lokálním odsáváním. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.
- 7.2 **Pokyny pro skladování:** Skladujte v těsně uzavřeném originálním balení, v suchých, krytých skladech na dobře větraném místě při teplotách + 10°C až 20°C. Zamezte skladování v blízkosti tepelných zdrojů a účinkům slunečního záření. Zamezte tvorbě par – pára mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
- 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:

Chemický název	CAS číslo	PEL	NPK-P	Poznámka
Butanol	71-36-3	300	600	D - při expozici se významně pronikání látky kůží
Xylen	1330-20-7	200	400	D – při expozici se významně pronikání látky kůží Limitní hodnoty expozičních testů v moči: Xylen – ukazatel: methylhipurové kyseliny, limitní hodnoty: 1400 mg/g, kreatininu, 820 mikromol/mmol kreatininu, doba odběru: konec směny

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 ($\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$)

- 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: chemicky odolné ochranné rukavice. popř. vhodný reparační krém po skončení práce.
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 potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Název výrobku: **weber.sys epox – nátěr tenkovrstvý, složka A****kód druhu odpadu:**

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

název druhu odpadu: Neuvádí se.

- 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 ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):

Třída: 3

Číslice/Písmeno:

Výstražná tabule:

Kemlerovo č.:

Číslo UN: 1866

Typ/Skupina obalu: II

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.

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.

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):Zdraví
škodlivý**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 přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění:

„Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.“

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný:
Xylen, butanol

R-věty (úplné znění):

R 10 Hořlavý

R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty (úplné znění):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě

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

Název výrobku: **weber.sys epox – nátěr tenkovrstvý, složka A**

16. Další informace

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

- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 10 Hořlavý
- R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať
- Xn – zdraví škodlivý

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.