

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, NP 660 sl. B

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

určeno pro stavebnictví – tužidlo pro 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: žíravý (R 34), zdraví škodlivý (R 21/22), hořlavý (R 10), senzibilizující (R 43), R 67

* podle Nařízení 1278/2008/ES: neklasifikováno

Popis nejzávažnějších účinků

Způsobuje poleptání. Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Hořlavý. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2 Prvky označení směsi:

* podle směrnice 1999/45/ES:

Grafický symbol:



žíravý

Nebezpečnost přípravku způsobuje: Diethylentriamin, butanol

R 34 Způsobuje poleptání

R 10 Hořlavý

R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno ukažte toto označení)

* podle Nařízení 1278/2008/ES: odpadá

2.3 Jiná rizika: Výsledky posouzení PBT a vPvB látky – látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH, čl. 57.

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

3. SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: směs organických rozpouštědel a aminů

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: diethylentriamin , 20 – 30 %	
Číslo ES	203-865-4
Číslo CAS	111-40-0
Indexové číslo	612-058-00-X
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1999/45/ES	Žiravý (R 34), zdraví škodlivý (R 21/22), senzibilizující (R 43)
Klasifikace podle 1272/2008/ES	nehodnoceno

Název látky, množství: butanol , 70-80 %	
Číslo ES	200-751-6
Číslo CAS	71-36-3
Indexové číslo	603-004-00-6
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1999/45/ES	zdraví škodlivý (R 22), hořlavý (R 10), dráždivý (R 37/38-41), R 67
Klasifikace podle 1272/2008/ES	nehodnoceno

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. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění nebo dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned odložte kontaminovaný oděv. Pokožku setřete suchým hadříkem. Zasažené části kůže oplachujte vodou po dobu 10-30 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě, důkladně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí vody pokud možno vlažné vody nejméně 20 minut při otevřených očních víčkách, event. při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc. Při transportu pokračujte ve výplachu očí.

4.2 **Při požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou (pokud je postižený při vědomí a nemá-li křeče), dejte vypít 2 – 5 dcl chladné vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení! Nepodávejte medicínální uhlí.

4.3 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Při požití - nebezpečí perforace žaludku.

4.4 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** odpadá

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 **Vhodná hasiva:** oxid uhličitý, hasící prášek nebo pěna odolná alkoholu.

Nevhodná hasiva: odpadá

5.2 **Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi:** hořením vznikají oxidy uhlíku, aldehydy, čpavek, kyseliny a nedefinované směsi organických sloučenin

5.3 **Pokyny pro hasiče:** ochranný oděv a izolační dýchací přístroj Hořlavina II. třídy.

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

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. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Zajistěte dobré větrání pracoviště.
- 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:** Rozlitý produkt přehradit, zachytit absorpčním materiálem (např. písek, univerzální pojivo, vapex). 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:** 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 nejist, nepít a nekouřit.
- 7.1 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte v těsně uzavřeném originálním balení, v suchých, krytých skladech na dobře větraném místě (včetně havarijního větrání) při teplotách + 5°C až 25°C. Zamezte skladování v blízkosti tepelných zdrojů a ostatních druhů látek. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 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:

Chemický název	CAS číslo	PEL	NPK	Poznámka
butanol	71-36-3	300	600	I; faktor přepočtu na ppm 0,330
diethylenetriamin	111-40-0	4	8	I; faktor přepočtu na ppm 0,237

Poznámka D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
Poznámka I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
Poznámka S – látka má senzibilizační účinek
Poznámka P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

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.

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: Plynová chromatografie.

Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)(vyhl. 432/2003 Sb.): Nestanoveny.

- 8.2 **Omezování expozice:** Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování NPK-P. Zajistěte přirozenou nebo nucenou ventilaci (v nevybušném provedení). Při stálé práci a nedostatečném větrání, nedostatečné ventilaci, resp. při haváriích apod. používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích orgánů. 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 okamžitě 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.
- 8.2.2 **Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**
Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.
- a) Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

b) Ochrana rukou: Ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože přípravek může být používán k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití. Vhodný materiál rukavic: PVC.

c) Ochrana očí: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

d) Ochrana kůže: Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

e) tepelné nebezpečí: odpadá

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: výrobce neuvádí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: nažloutlá kapalina

Zápach: po aminech, alkoholu

Prahová hodnota zápachu: odpadá

Hodnota pH (při °C) **Hodnota pH roztoku (při 20°C):** výrobce neuvádí

Bod tání (°C): výrobce neuvádí

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

Bod vzplanutí (°C): 46

Rychlost odpařování: výrobce neuvádí

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

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 11,5 dolní mez (% obj.): 1,5

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): není samozápalný

Teplota rozkladu (°C): výrobce neuvádí

Oxidační vlastnosti: výrobce neuvádí

Tenze páry (při 20°C): neurčena

Hustota páry (při °C): výrobce neuvádí

Relativní hustota (g/cm³): 0,87 – 0,9

Rozpustnost (při 20°C):

ve vodě: neuvedeno v tucích (včetně specifikace oleje): neurčena v rozpouštědlech: neurčena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: výrobce neuvádí

9.2 Další informace:

složka B: VOC 0,808-0,893 g/g; TOC 0,52339-0,57848 g/g; VOC 714-790 g/l; sušina 10-20 %

směs složek A+B v poměru daném v návodu k použití: VOC 0,678-0,749 g/g; VOC 593-656 g/l; TOC 0,44722-0,49430 g/g;

Limit VOC písmeno h) = 750 g/l; Penetrační nátěrové hmoty

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita:** výrobce neuvádí

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:** výrobce neuvádí

10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před zvýšenou teplotou a statickými výboji.

10.5 **Neslučitelné materiály:** Zamezit styku se silnými oxidačními činidly, silnými Lewisovými nebo minerálními kyselinami.

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** oxidy uhlíku, aldehydy, kyseliny, čpavek a nedefinované směsi organických sloučenin

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka: Inhalace par má narkotické účinky, nebezpečí poškození centrální nervové soustavy, zažívacích a

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

dýchacích orgánů a kůže.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs byla klasifikována na základě konvenční výpočtové metody jako zdraví škodlivá při styku s kůží a při požití
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- 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) **žiravost:** pro směs nestanoveno; směs byla klasifikována jako žiravá
- d) **senzibilizace:** pro směs nestanoveno; směs byla klasifikována jako senzibilizující. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 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

11.2 Další informace: odpadá**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:** výrobce neuvádí
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** výrobce neuvádí
- 12.3 **Bioakumulační potenciál:** výrobce neuvádí
- 12.4 **Mobilita v půdě:** výrobce neuvádí
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** výrobce neuvádí
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** výrobce neuvádí

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody odstraňování**

Vzniklý odpad ukládejte do vhodných a označených nádob a likvidujte v souladu s platnou legislativou. Výrobek a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

kód druhu odpadu: 16 03 05* název druhu odpadu: Organické odpady obsahující nebezpečné látky
vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.2 Odpad z obalů:

Prázdné a vodou vymyté obaly je možno recyklovat. Pokud není možné tekuté zbytky vymýt, likvidujte obal jako samotný výrobek - nebezpečný odpad. Oplachová voda po vymytí tekutých zbytků se likviduje také jako nebezpečný odpad.

kód druhu odpadu: název druhu odpadu:
15 01 10* (obaly se zbytky výrobku) 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 ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

- 14.1 Číslo OSN (UN): 2924
- 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: Látka hořlavá, kapalná, žiravá, J.N.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3; kód omezení pro tunely: E
- 14.4 Obalová skupina: III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: bezpečnostní značky č. 3+8
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: odpadá

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

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):**
R 10 Hořlavý
R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R 22 Zdraví škodlivý při požití
R 34 Způsobuje poleptání
R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať
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 – time weighted average (časově vážený průměr) - koncentrace nebezpečné chemické látky, již může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví.
STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví
DNEL – Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)
PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)
PEL_C – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m⁻³)
PEL_r – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m⁻³)
PEL – přípustný expoziční limit (mg.m⁻³)
Přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti. Přípustný expoziční limit je stanoven pro práci, při které průměrná plicní ventilace zaměstnance nepřekračuje 20 litrů za minutu za osmihodinovou směnu.
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.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 směsi
- 16.5 **Klasifikace směsi podle Nařízení 1272/2008 v platném znění (CLP):** 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.

Název výrobku: weber.sys epox – penetrační nátěr rozpouštědlový, složka B

Provedené revize:

10.12.2008 – první vydání

1.8.2011 – změna názvu firmy a sídla

1.12.2012 – nový formát dle nařízení komise (EU) č. 453/2010/ES, verze 1.0

17.7.2013 – doplněny informace - body 8, 9, verze 1.1

Konec bezpečnostního listu