

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

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

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

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

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: dráždivý (R 36/38), senzibilizující (R 43), vysoce hořlavý (R 11), R 67

* podle Nařízení 1278/2008/ES: neklasifikováno

Popis nejzávažnějších účinků

Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Vysoce hořlavý. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

2.2 Prvky označení směsi:

* podle směrnice 1999/45/ES:

Grafický symbol:



dráždivý



vysoce hořlavý

Nebezpečnost přípravku způsobuje: Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu, Aceton, Xylen (směs izomerů)

R 11 Vysoce hořlavý

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

* 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 A

3. SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a aceton

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (molekulová hmotnost ≤ 700), 25 – 35 %

Číslo ES	-
Číslo CAS	25068-38-6
NLP	500-033-5
Indexové číslo	603-074-00-8
Registrační číslo	05-2114107888-39-XXXX
Klasifikace podle 1999/45/ES	Dráždivý (R 36/38), senzibilizující (R 43)
Klasifikace podle 1272/2008/ES	nehodnoceno

Název látky, množství: aceton, 65 – 75 %

Číslo ES	200-662-2
Číslo CAS	67-64-1
NLP	-
Indexové číslo	606-001-00-8
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1999/45/ES	Dráždivý (R 36), vysoce hořlavý (R 11), R 66, R 67
Klasifikace podle 1272/2008/ES	nehodnoceno

Název látky, množství: Xylen (směs izomerů), 5 – 10 %

Číslo ES	215-535-7
Číslo CAS	1330-20-7
Indexové číslo	601-022-00-9
Registrační číslo	05-2114107886-43-XXXX
Klasifikace podle 1999/45/ES	zdraví škodlivý (R 20/21), dráždivý (R 38), hořlavý (R 10)
Klasifikace podle 1272/2008/ES	nehodnoceno

3.1 **Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:** podle směrnic 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném znění.

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis
xylen (směs izomerů)	1330-20-7	TWA – 221 mg.m-3	STEL – 442 mg.m-3	DIR 2000/39/CE
aceton	67-64-1	TWA – 1210 mg.m ⁻³	-	DIR 2000/39/CE

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.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Podle situace výplach nosní dutiny, popř. nosu, vodou, výměna zasaženého oděvu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže setřete suchým hadříkem, omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při

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

násilném rozevření očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazeny kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevvolvávejte zvracení! Vypláchněte ústa čistou vodou, vypijte cca 0,5 l vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Nevhodná hasiva: plný proud vody

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

5.3 **Pokyny pro hasiče:** Používat dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu. Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Hasící voda nesmí vniknout do kanalizace. Kontaminovanou vodu likvidovat dle platných předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte páry. 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. V případě úniku velkých množství produktu zejména do kanalizace nebo vodotečí informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) úřad.

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: S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte výpary.

7.1 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte pouze v originálním nepoškozeném balení, v suchých, krytých, chladných a dobře větraných skladech při teplotách + 5°C až 25°C. Zamezte skladování v blízkosti tepelných zdrojů. Zkaz kouření. Chraňte před mrazem, horkem a slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah 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-P	Poznámka
aceton	67-64-1	800	1500	I; faktor přepočtu na ppm 0,421
<u>xylen</u>	1330-20-7	200	400	D, I; faktor přepočtu na ppm 0,230

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.

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

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: Plynová chromatografie.

Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)(vyhl. 432/2003 Sb.): Limitní hodnoty expozičních testů v moči Xylen – **Ukazatel:** Methylhipurové kyseliny, **Limitní hodnoty :** 1400 mg/g kreatininu, 820 μmol/mmol kreatininu, **Doba odběru:** Konec směny.

8.2 **Omezování expozice:** Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. 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 /odsávání 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 prostorech, při haváriích apod. použijte 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.

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 směs může být používána 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. Doporučený 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 (doporučený materiál - kepr). 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: výrobce neuvádí

8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí:** výrobce neuvádí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled: slabě nažloutlá kapalina

Zápach: po acetonu

Prahová hodnota zápachu: výrobce neuvádí

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

Bod tání (°C): výrobce neuvádí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): výrobce neuvádí

Bod vzplanutí (°C): - 18

Rychlost odpařování: výrobce neuvádí

Hořlavost: hořlavá kapalina I. třídy **Bod hoření (°C):** odpadá **Teplota vznícení (°C):** > 460

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 13,0 **dolní mez (% obj.):** 2,2

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): odpadá

Teplota rozkladu (°C): výrobce neuvádí

Oxidační vlastnosti: výrobce neuvádí

Tenze páry (při 50 °C): výrobce neuvádí

Hustota páry (při °C): výrobce neuvádí

Relativní hustota (g/cm³): 0,86-0,9

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

Rozpustnost (při °C):

ve vodě: neuvedeno v tucích (včetně specifikace oleje): neuvedeno v rozpouštědlech: toluen, aceton, xylen, glykoly

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: výrobce neuvádí

9.2 **Další informace:**

složka A: VOC 0,665-0,735 g/g; TOC 0,43961-0,48588 g/g; sušina 26,5-33,5 %

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:** chraňte před teplem, jiskrami

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, silnými minerálními a organickými bázemi.

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

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka: nejsou k dispozici

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně potkan (mg/kg): 12540

11.1 **Informace o toxikologických účincích**

Směs byla klasifikována na základě konvenční výpočtové metody.

a) **akutní toxicita:** pro směs nestanoven; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

b) **dráždivost:** pro směs nestanoven; směs byla klasifikována jako dráždivá pro oči a kůži.

c) **žiravost:** pro směs nestanoven; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

d) **senzibilizace:** pro směs nestanoven; směs byla klasifikována jako senzibilizující

e) **toxicita při opakované dávce:** pro směs nestanoven; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

f) **karcinogenita:** pro směs nestanoven; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

g) **mutagenita:** pro směs nestanoven; na základě vlastností jednotlivých složek, směs nesplňuje tuto klasifikaci

h) **toxicita pro reprodukci:** pro směs nestanoven; 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**

Aquatická toxicita složek směsi: 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 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. Výrobek a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

kód druhu odpadu: 08 01 11* název druhu odpadu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění jiné nebezpečné látky

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.

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

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

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): 1866
- 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: Pryskařice, roztok
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3 ; kód omezení pro tunely: D/E
- 14.4 Obalová skupina: 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 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 11 Vysoce hořlavý
- R 36 Dráždí oči
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

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

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

SVHC – látky vzbuzující mimořádné obavy podle Nařízení REACH, čl. 57

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):** 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:

10.2.2010 – 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 2, 3, 8, 9, verze 1.1

Konec bezpečnostního listu