

Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název směsi: weberprim EP 2K, složka A – SAB 773

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

**1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**

Doporučená použití: Výrobek je určen pouze pro profesionální použití.

určeno pro stavebnictví – transparentní, 2 komponentní epoxidová penetrace, vodou ředitelná; aplikace válečkem nebo štětkou

Nedoporučená použití: směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673,  
tel.: 226 292 223

zpracovatel: miloslava.dvorakova@saint-gobain.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

tel. +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba

Toxikologické informační středisko (TIS) – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, e-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace směsi**\* **podle Nařízení 1272/2008/ES:** směs byla klasifikována jako nebezpečnáVážné poškození očí, kategorie 1 – Eye Dam. 1 (H318 Způsobuje vážné poškození očí.)**2.2 Prvky označení směsi**\* **podle Nařízení 1272/2008/ES:****Nebezpečí.**H318 Způsobuje vážné poškození očí.P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.P310 Okamžitě volejte lékaře.P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.Nebezpečné složky: Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine**2.3 Jiná rizika**

Látky obsažené ve směsi nesplňují podle dostupných údajů kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení).

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: Žádná data k dispozici**ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky****3.2 Směsi****Údaje o nebezpečných složkách:**Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine; >=3 - < 10 %

Název látky, množství:

EINECS

639-495-9

Datum vyhotovení: 22.4.2014

Datum revize: 29.12.2020

Verze: 5.0

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 4.0

**Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A**

CAS	68915-81-1
Indexové číslo	-
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)

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

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

Plné znění použitých zkratk, H- vět najdete v oddíle 16

**ODDÍL 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 obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a přivolejte záchrannou službu. Při bezvědomí, kterému nepředcházela pád, uvolněte postiženému oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest (poloha postiženého v leže na zádech se zakloněnou hlavou). Pokud nedýchá normálně, či má zástavu dechu nebo zástavu srdce okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Při záchranných pracích dbejte osobní bezpečnosti a bezpečnosti postiženého. **POZOR!** Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor může být s vysokou expozicí látky! Do takového prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jistění dalším pracovníkem apod.). Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic. První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

**Při zasažení očí:** Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 20 minut, event. při násilném rozevření očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazené kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Ihned omýt vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Vyhledejte lékaře.

**Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa čistou vodou. Je-li postižený při vědomí, podávejte vodu k pití. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí, nebo má-li křeče. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Ochrana poskytovatelů první pomoci:** Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Vyvarovat se chaotického jednání.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.****4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při návštěvě lékaře vezměte s sebou bezpečnostní list výrobku nebo jeho obal.****ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, vodní postřik. Na větší požáry použít vodní proud.

**Nevhodná hasiva:** plný proud vody

**5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.****5.3 Pokyny pro hasiče:** Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Kontaminovaná hasicí voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 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. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Nepřibližovat se s otevřeným ohněm. 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. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu. Zajistěte dostatečné větrání.

**Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A**

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Vyteklou směs přehradit a absorbovat 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 7, 8 a 13

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště (zajistit dostatečnou ventilaci/lokální odsávání). Zajistit proti elektrostatickému náboji. Nepřibližovat se s ohněm. Nekuřit. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte pouze v originálním nepoškozeném dobře uzavřeném balení, v suchých, krytých, chladných a dobře větraných skladech. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Zajistit odvětrání nádrží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/konečná použití:** Podrobnější informace - viz etiketa, technický list výrobku.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Směs 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: žádné

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka

**Poznámky:**

- D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.*
- B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)*
- S - látka má senzibilizační účinek.*
- P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.*
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži*
- V - vdechovatelná frakce aerosolu*
- R - respirabilní frakce aerosolu*
- P\* - pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbemie.*
- \* - u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost).*

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.

**Hodnoty DNEL a PNEC:** údaje nejsou k dispozici

**Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:** nejsou stanoveny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 S.:** nejsou stanoveny

**8.2 Omezování expozice:** Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování stanovených expozičních limitů v pracovním prostředí. 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 nejzte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu ihned svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

**8.2.1 Vhodná technická opatření:** Zajistit dostatečné větrání pracoviště (ventilace, odsávání).

**8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

a) ochrana obličeje: podle charakteru vykonávané práce používejte uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít s označením CE podle EN 166, jestliže na základě povahy a typu aplikace nelze vyloučit možnost zasažení očí.

b) ochrana kůže:

\* pro ochranu rukou používejte vhodné a schválené ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi s označením CE podle níže uvedených norem. 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

## Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A

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.

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.

Vhodný materiál rukavic:

Butylkaučuk (BR) : doporučená tloušťka materiálu  $\geq 0,5$  mm

Fluorkaučuk (Viton)? : doporučená tloušťka materiálu  $\geq 0,4$  mm

Doba průniku:  $> 480$  min.

**Obecně platí:** Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože výrobek 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

\* pro ochranu těla používejte ochranný pracovní oděv plně zakrývající kůži – s dlouhými nohavicemi a dlouhými rukávy a pracovní obuv (např. holinky).

c) ochrana dýchacích cest: za normálních podmínek není nutná; V případě překročení expozičních limitů, při tvorbě prachu, mlhy, aerosolu, použijte masku s vhodným filtrem nebo jejich kombinaci (typ ABEK - ČSN EN 14387 - protiplynové a kombinované filtry; typ P - ČSN EN 143 - filtry proti částicím; typ FFP3 / FFP2 - ČSN EN 149 - polomasky proti částicím; ČSN EN 142 - ústenky).

Krátkodobě vhodné filtrační zařízení s filtrem A2/P2

d) tepelné nebezpečí: výrobce neuvádí

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

**Skupenství:** kapalina

**Barva:** nažloutlá

**Zápach:** není charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** neurčeno

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

**Bod tání/Bod tuhnutí (°C):** neurčeno

**Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu (°C):** neurčeno

**Bod vzplanutí (°C):** neaplikovatelné

**Rychlost odpařování:** neurčeno

**Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):** neaplikovatelné

**Výbušné vlastnosti:** u produktu nehrozí nebezpečí exploze

**Meze výbušnosti:** horní mez (% obj.): neurčeno

dolní mez (% obj.): neurčeno

**Tlak páry (při 20 °C):** neurčeno

**Tlak páry (při 50 °C):** neurčeno

**Relativní hustota páry:** žádná data k dispozici

**Hustota a/nebo relativní hustota při teplotě 20 °C (g/cm<sup>3</sup>):** 1,1

**Rozpustnost (při 20 °C):** ve vodě: málo mísitelný nebo vůbec

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):** neurčeno

**Teplota samovznícení (°C):** produkt není samozápalný

**Teplota rozkladu (°C):** neurčeno

**Kinematická viskozita:** neurčeno

**Dynamická viskozita:** 40 mPa.s (20°C)

**Index lomu (při 20 °C):** žádná data k dispozici

**Oxidační vlastnosti:** neurčeno

**Charakteristiky částic:** žádná data k dispozici

**Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** není samozápalný

**Teplota rozkladu (°C):** údaje nejsou k dispozici

**Oxidační vlastnosti:** neurčeno

**Tenze páry (při °C):** neurčeno

**Hustota páry (při °C):** neurčeno

**Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A**

**9.2 Další informace:**

Zápalná teplota: nerelevantní

Těkavá organická rozpouštědla (VOC) podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

směs (A+ B): Vícesložkové speciální nátěrové hmoty; Kategorie/subkategorie: A/j; limitní hodnota VOC: 30 g/l; maximální hodnota VOC: 30 g/l

Doplňující informace: žádná data k dispozici

**9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:** žádná data k dispozici

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:**

Mechanická citlivost: žádná data k dispozici

Teplota samourychlující se polymerace: žádná data k dispozici

Vytváření výbušných prachovzdušných směsí: žádná data k dispozici

Kyselá/alkalická rezerva: žádná data k dispozici

Rychlost odpařování: žádná data k dispozici

Mísitelnost: žádná data k dispozici

Vodivost: žádná data k dispozici

Žíravost: žádná data k dispozici

Třída plynů: žádná data k dispozici

Oxidačně-redukční potenciál: žádná data k dispozici

Potenciál tvorby radikálů: žádná data k dispozici

Fotokatalytické vlastnosti: žádná data k dispozici

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** další relevantní údaje nejsou k dispozici

**10.2 Chemická stabilita:** Za normálního způsobu použití, při předepsaném způsobu skladování je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vyhnete se teplu, jiskření, otevřenému plameni nebo jiným zdrojům vznícení.

**10.5 Neslučitelné materiály:** další relevantní informace nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Jednotlivé složky:**

*Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenhexamine; CAS 68915-81-1*

*Orálně LD50: 2 960 mg/kg (potkan)*

*Dermálně LD50: >5 000 mg/kg (králik)*

**Směs:**

**Akutní toxicita:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Vážné poškození/podráždění oka:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Karcinogenita:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro reprodukci:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: žádná data k dispozici

**Další informace:** Žádná data k dispozici.



Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

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

- 12.1 **Toxicita – akutní i chronické účinky:** další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.3 **Bioakumulační potenciál:** další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.4 **Mobilita v půdě:** další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** žádná data k dispozici
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** další relevantní informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

*Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaného obalu (podle Katalogu odpadů):*

**Katalogové číslo odpadu látky/směsi:**

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

**Katalogové číslo obalu:**

15 01 10\* (nevymyté obaly) Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:**

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nespotřebovaný výrobek a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

**Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:**

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.

**Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**

HP4 Dráždivé - dráždivé pro oči

**Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:** Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.

**Zvláštní opatření při nakládání s odpady:** Likvidaci odpadů provádějte v souladu s platnou legislativou.

*Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku (tj. kdy se přípravek i obal stanou odpadem).*

### ODDÍL 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 Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

**Pozemní přeprava ADR/RID**

- 14.1 **UN číslo nebo ID číslo:** odpadá
- 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** 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 nástrojů IMO:** odpadá
- 14.8 **Další údaje:**

**Pozemní přeprava ADR/RID**

Omezené množství: odpadá

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: odpadá

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: odpadá

Přepravní kategorie: odpadá

Kód omezení pro tunely: odpadá

Segregační skupina: Žádná data k dispozici

**Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A****ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění;

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění;

Směrnice EP a Rady 98/8/ES, o uvádění biocidních přípravků na trh;

Nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání;

Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování těkavých organických látek vznikajících při užívání org. rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních;

Směrnice EP a Rady 2008/98/ES o odpadech, v platném znění

**Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy;

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění;

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění ovzduší, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění;

Vyhláška č. 180/2015 Vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích, v platném znění;

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, v platném znění;

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění;

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění;

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): omezující podmínky č. 3

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** pro směs neprovedeno

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****16.1 Seznam použitých zkratk:**

Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2

Vážné poškození očí, kategorie 1 – Eye Dam. 1

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

ADN – Vnitrozemské vodní cesty

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BSK – biochemická spotřeba kyslíku

BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity

CAS – Organizace Chemical Abstracts Service vede nejúplnější seznam chemických látek. Každá látka registrovaná v registru CAS má přiděleno registrační číslo CAS. Registrační číslo CAS (běžně uváděné jako číslo CAS) je široce využíváno jako specifické číselné označení chemické látky.

COPD – Chronic Obstructive Pulmonary Disease (chronická obstrukční plicní nemoc)

ČOV – čistírna odpadních vod

DNEL – Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)

EC<sub>50</sub> – střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů např. Daphnia magna)

EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

CHSK – chemická spotřeba kyslíku

IC<sub>50</sub> – Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)

ICAO – Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu

IL<sub>50</sub> – Inhibice zatížení pro 50% (inhibition load for 50%)

IMDG – Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

LC<sub>50</sub> – Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)

LD<sub>50</sub> – Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)

LL<sub>50</sub> – Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)

## Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A

LOAEC – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (lowest observable adverse effect concentration)  
LOAEL – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)  
LOEC – Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)  
LOEL – nejnižší dávka s pozorovaným účinkem, rozumí se nejnižší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které v určité studii byl pozorován statisticky významný účinek v exponované populaci v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou  
M – multiplikační faktor  
MEASE – Metals estimation and assessment of substance exposure, nástroj na odhad a posouzení expozice látky, EBRC Consulting GmbH pro Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>  
Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
NEL - Expozice bez účinku (no effect level)  
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )  
NOAEC - Žádný pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (no observable adverse effect concentration)  
NOAEL – Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)  
NOEC – no observable effect concentration (nejvyšší testovaná koncentrace toxické látky, při které ještě nedošlo ke statisticky významnému nepříznivému působení na organismy ve srovnání s kontrolou (cca do 5% mortality), koncentrace nevyvolávající viditelný efekt)  
NOEL – no observed effect level (dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku - hodnotou dávky bez pozorovaného účinku se rozumí nejvyšší zkoušená hodnota dávky nebo úroveň expozice, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou)  
OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
OECD TG – OECD Technical Guidance (OECD Technické pokyny)  
OELV – Occupational exposure limit value (hodnota expozičního limitu v pracovním prostředí – 8 h pracovní směna)  
PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická  
PEL<sub>c</sub> – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )  
PEL<sub>r</sub> – přípustný expoziční limit respirabilní frakce ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )  
PEL – přípustný expoziční limit ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )  
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.  
PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)  
PROC – Process category (kategorie procesů)  
RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
SCL – specifický koncentrační limit  
SCOEL – Vědecký výbor pro limity expozice, který byl zřízen rozhodnutím Komise 95/320/ES  
STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici – cca 15 minut) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví  
STP = ČOV Sewage treatment plant (čistírna odpadních vod)  
SVHC – látky vzbuzující velmi vážné obavy  
TLV-TWA – Threshold Limit Value-Time-Weighted Average (prahový limit, časově vážená průměrná koncentrace chemické látky v ovzduší ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ ), které pracovník může být vystaven po pracovní dobu, obvykle 8 h)  
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (technické pokyny pro nebezpečné látky)  
TT – Práh toxicity (toxic threshold)  
TWA – time weighted average (časově vážený průměr) - koncentrace nebezpečné chemické látky, jíž může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví.  
UVC – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty  
UVCB – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály  
VLE-MP – Limitní hodnotu expozice - vážený průměr v mg na krychlový metr vzduchu  
VOC – těkavé organické látky (volatile organic compound)  
vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní  
WKG – Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)

**16.2 Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace:** klasifikaci provedl výrobce směsi

**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 Upozornění:

Datum vyhotovení: 22.4.2014

Datum revize: 29.12.2020

Verze: 5.0

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 4.0



**Název výrobku: weberprim EP 2K, složka A**

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:**

22.4.2014 – první vydání, verze 1.0

1.6.2015 – ve všech bodech bezpečnostního listu doplněny nové informace z aktuálního bezpečnostního listu výrobce směsi, klasifikace a označení podle Nařízení CLP, verze 2.0

23.6.2016 – změna názvu výrobku; změna formátu podle nařízení (EU) 2015/830; verze 3.0

22.7.2019 – změna názvu výrobku a tel. čísla, změna adresy sídla, doplnění dalších informací v jednotlivých oddílech; verze 4.0

29.12.2020 – změna klasifikace a doplnění dalších informací v jednotlivých oddílech, změna formátu podle nařízení (EU) 2020/878; verze 5.0

**Konec bezpečnostního listu**