

Název výrobku: weber.rep 960 V

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weber.rep 960 V – SAB 960 V

Další názvy směsi (synonyma): weber.tec 960 V

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: určeno pro stavebnictví – pro penetrace živičných, betonových, kovových a cementovláknitých podkladů.

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, 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

tel. 224 91 92 93, 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 nebezpečná

Hořlavá kapalina, kategorie 2 – Flam. Liq. 2 (H225)

Podráždění očí, kategorie 2 – Eye Irrit. 2 (H319)

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3 – STOT SE 3 (H336)

Popis nejzávažnějších fyzikálně-chemických účinků a účinků na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení směsi

* podle Nařízení 1272/2008/ES:



Nebezpečí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243 Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

EUH066 „Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.“

Nebezpečné složky: butanon

Název výrobku: weber.rep 960 V**2.3 Jiná rizika**

Směs není klasifikována jako 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).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: umělá pryskyřice v roztoku butanonu

Údaje o nebezpečných složkách:

| | |
|---|--|
| Název látky, množství: butanon; > 50 % | |
| EINECS | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| Indexové číslo | 606-002-00-3 |
| Registrační číslo | 2119457290-43-XXXX |
| Klasifikace podle 1272/2008/ES | Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336) |

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:

| název látky | číslo CAS | IOELVs | BOELVs | předpis |
|-------------|-----------|---|--------|----------------|
| butanon | 78-93-3 | TWA – 600 mg.m ⁻³ STEL – 900 mg.m ⁻³ | - | DIR 2000/39/CE |

Plné znění použitých zkratk a 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 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.

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 nasazeny kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Pokud není postižený v bezvědomí, vypláchněte ústa čistou vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy**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:** oxid uhličitý, hasící prášek nebo vodní postřik. velké požáry zdotat pomocí vodního postřiku nebo pěny odolné alkoholům.

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: v případě požáru může vzniknout oxid uhelnatý**5.3 Pokyny pro hasiče:** Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou. Kontaminovaná hasící 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. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Nepřibližovat se s ohněm – Zákaz kouření. Uchovávejte z dosahu zdrojů uzapálení.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí. Při úniku do kanalizace, vodních toků informujte příslušné orgány.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Vyteklou směs přehradit a absorbovat do savých inertních materiálů

Název výrobku: weber.rep 960 V

(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. Nepřibližovat se s ohněm – nekouřit. Zajistěte proti elektrostatickému náboji včetně použití vhodných nástrojů pro práci. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
- 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 a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/konečná použití:** výrobce neuvádí

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:

| Chemický název | CAS číslo | PEL (mg/m ³) | NPK-P (mg/m ³) | Poznámka |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 2-butanon | 78-93-3 | 600 | 900 | I; faktor přepočtu na ppm 0,339 |

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.

Hodnoty DNEL a PNEC: výrobce neuvádí

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES: viz bod 3

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 S.: odpadá

- 8.2 Omezování expozice:** Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování stanovených expozičních limitů v pracovním prostředí. Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích cest. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. 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 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, popř. ventilaci. Pokud nelze, tak používejte osobní ochranné prostředky pro ochranu dýchacích cest.

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 ochranné brýle nebo obličejový štít 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 s označením CE. 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 –nitriлкаučuk, butylkaučuk.

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

Datum vyhotovení: 17.4.2015

Datum revize: 18.5.2017

Verze: 1.1

Změny vyznačeny podrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 1.0

Název výrobku: weber.rep 960 V

pracovní obuv.

c) ochrana dýchacích cest: v případě dostatečného větrání pracoviště není nutná. Při nedostatečném větrání a překročení stanovených expozičních limitů použijte dýchací masku s filtrem A2. V případě dlouhodobého použití a intenzivního zatížení použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

d) tepelné nebezpečí: výrobce neuvádí

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: výrobce neuvádí

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: kapalina, bezbarvá

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: neurčena

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

Bod tání (°C): neurčen

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 79 (DIN)

Bod vzplanutí (°C): - 4 (DIN ISO 2592)

Rychlost odpařování: výrobce neuvádí

Hořlavost: hořlavá kapalina I. třídy **Bod hoření (°C):** odpadá **Zápalná teplota (°C):** 514 (MEK)

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 11,5 (MEK) **dolní mez (% obj.):** 1,8 (MEK)

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): není samozápalný

Teplota rozkladu (°C): neurčena

Oxidační vlastnosti: nemá

Tenze páry (při 20 °C): 101 hPa

Hustota páry (při 20 °C): neurčena

Relativní hustota (g/cm³): 0,9

Rozpustnost (při 20 °C):

ve vodě: nemísitelný nebo obtížně mísitelný v tucích (včetně specifíkace oleje): neurčena v rozpouštědlech: neurčena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen

9.2 Další informace: Těkavá organická rozpouštědla (VOC): 72,0 %

Kategorie/subkategorie/druh/limitní hodnota VOC /maximální hodnota VOC – podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.,

A/h/RNH/750 g/l/648 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: výrobce neuvádí

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: reaguje se silnými oxidačními činidly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: přehřívání produktu

10.5 Neslučitelné materiály: další informace nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: hořlavé páry, dráždivé plyny a páry

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušební u člověka: výrobce neuvádí

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita složek směsi:

butanon (CAS 78-93-3)

LD₅₀, orálně, potkan: 3300 mg/kg

LD₅₀, dermálně, králik: 5000 mg/kg

LC_{50/4h}, inhalačně, potkan: 36 mg/l

a) **akutní toxicita:** pro směs nestanoveno;
na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost

b) **dráždivost:** pro směs nestanoveno;
na základě klasifikace: způsobuje vážné podráždění očí

c) **žiravost:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost

Název výrobku: weber.rep 960 V

- d) **senzibilizace:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- e) **toxická při opakované dávce:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- f) **karcinogenita:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- g) **mutagenita:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- h) **toxická pro reprodukci:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: Může způsobit ospalost nebo závratě.
- j) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost
- k) **Nebezpečnost při vdechnutí:** pro směs nestanoveno; na základě klasifikace: nemá tuto vlastnost

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1 Toxická – akutní i chronické účinky: pro směs nestanoveno, další informace nejsou k dispozici

Aquatická toxicita pro složky směsi:

butanon (CAS 78-93-3)

LC₅₀, 96 hod., (monnow), (mg/l): 3220

EC₅₀, 96 hod., ryby (water flea), (mg/l): 5091

12.2 Perzistence a rozložitelnost: pro směs nestanoveno, další informace nejsou k dispozici**12.3 Bioakumulační potenciál:** pro směs nestanoveno, další informace nejsou k dispozici**12.4 Mobilita v půdě:** pro směs nestanoveno, další informace nejsou k dispozici**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** nedá se použít**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** další informace nejsou k dispozici**ODDÍL 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: 07 01 04* název druhu odpadu:

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny, matečné louhy

Odpad z obalů:

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. Prázdné a vodou vymyté obaly je možno recyklovat.

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

13.2 Legislativa: Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.**ODDÍL 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 ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

14.1 Číslo OSN (UN): 1263**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV**14.3 Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:** 3, klasifikační kód F1, Kemlerovo číslo 33, kód tunelu D/E**14.4 Obalová skupina:** II**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** odpadá**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** neaplikovatelné

Název výrobku: weber.rep 960 V

ODDÍL 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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam použitých zkratk:

- Flam. Liq. 2 – hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2 – podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
BL – bezpečnostní list
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)
EC₅₀ – 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
IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity
LC₅₀ – střední letální koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn 50 % testovacích ryb ve zvoleném časovém úseku)
LD₅₀ – střední letální dávka
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
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
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)
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)
PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická
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.
PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní

Datum vyhotovení: 17.4.2015

Datum revize: 18.5.2017

Verze: 1.1

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 1.0

Název výrobku: weber.rep 960 V

prostředí)

PROC – Process category (kategorie procesů)

RNH – rozpouštědlová nátěrová hmota

SCOEL – Vědecký výbor pro limity expozice, který byl zřízen rozhodnutím Komise 95/320/ES

STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici) - 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)

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

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.

vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

16.2 Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: 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:**

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:

17.4.2015 – první vydání, verze 1.0

18.5.2017 – změna formátu podle nařízení EU 2015/830 (CLP); verze 1.1

Konec bezpečnostního listu