

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název směsi: weber.tec 943 sl. B – SAB 943 sl. B

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použitíDoporučená použití: Výrobek je určen pouze pro profesionální použití.

určeno pro stavebnictví – Injektážní tříslotkový gel s difúzní clonou, bez obsahu rozpouštědel, určený k dodatečné hydroizolaci stěn a podlah, které jsou v přímém kontaktu se zemí.

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 1278/2008/ES: směs byla klasifikována jako nebezpečná

oxidující tuhé látky, kategorie 2 – Ox. Sol. 2 (H272 Může zesílit požár; oxidant)

akutní toxicita orálně, kategorie 4 – Acute Tox. 4 (H302 Zdraví škodlivý při požití.)

dráždivost pro kůži, kategorie 2 – Skin Irrit. 2 (H315 Dráždí kůži.)

vážné podráždění očí, kategorie 2 – Eye Irrit. 2 (H319 Způsobuje vážné podráždění očí.)

senzibilizace kůže, kategorie 1 – Skin Sens. 1 (H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.)

senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 – Resp. Sens. 1 (H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.)

toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3 – STOT SE 3 (H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.)

Popis nejzávažnějších fyzikálně-chemických účinků a účinků na lidské zdraví a životní prostředí**2.2 Prvky označení směsi:**

* podle Nařízení 1278/2008/ES:

**Nebezpečí.**

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P261 Zamezte vdechování prachu.

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

P302+P352+P333+PP313 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce:Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Nebezpečné složky: peroxodisíran disodný

2.3 Jiná rizika:

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: směs látky níže s dalšími zušlechťujícími přísadami

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: peroxodisíran disodný; > 50 %	
EINECS	231-892-1
CAS	7775-27-1
Indexové číslo	-
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Ox. Sol. 2 (H272), Resp. Sens. 1 (H334), Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), STOT SE 3 (H335)

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

Plné znění použitých zkratk, R- 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. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny).

Při nadýchání

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

Při styku s kůží

Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte několik minut důkladně vodou. V případě přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Oči okamžitě vyplachovat nejméně po dobu 10 - 15 minut proudem tekoucí vody s otevřenými očními víčky. Odstranit kontaktní čočky (jsou-li užívány) a pokračovat ve výplachu. V případě přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Při požití

Je-li postižený při vědomí, ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.1 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: kašel**4.2 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Vhodná hasiva:** hasicí prášek, oxid uhličitý nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný vodní proud

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár; při zahřátí nebo požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny**5.3 Pokyny pro hasiče:** nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu, celkový ochranný oblek

Další údaje: Kontaminovaná hasicí voda nesmí vniknout do povrchových nebo podzemních vod.

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. Nevdechujte prach. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí materiálu do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdního prostředí. V případě většího úniku informovat příslušné orgány veřejné správy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý přípravek opatrně smést uložit do k tomu určených a označených nádob a dále postupovat podle bodu 13. Zajistit dostatečné větrání.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** ostatní viz body 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Používat pouze v dobře větraných prostorách. Zabránit kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a plamene. Nevdechujte prach. Zamezte vdechování prachu. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště, resp. zajistěte odsávání pracoviště. nepřibližovat se s ohněm – nekouřit. Látka může snížit zápalnou teplotu hořlavých substancí. Po manipulaci se důkladně umýt. Udržovat obaly těsně uzavřené. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladovat v chladných uzavřených a dobře větraných skladech. Skladovat pouze v dobře uzavřených originálních obalech ve svislé poloze. Chránit před ohněm, slunečním zářením a dalšími zdroji tepla, před vodou a vzdušnou vlhkostí. Výrobek je hygroskopický. Skladovat odděleně od potravin, redukčních činidel, alkálií, kovů a hořlavých látek.
- 7.3 Specifické konečné/konečná použití:** údaje nejsou k dispozici

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: neobsahuje

Chemický název	CAS číslo	PEL _C (mg/m ³)	NPK-P	Poznámka

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: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES: nejsou stanoveny

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

8.2 Omezování expozice:

Zajistit dobré větrání instalací lokálního odsávání nebo účinného prostorového větrání. Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Dodržovat zásady bezpečnosti práce pro manipulaci s chemikáliemi. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Oděv znečištěný výrobkem před dalším použitím vyprat.

8.2.1 Vhodná technická opatření: viz bod 7

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě dobrého větrání není nutná. Při nedostatečném větrání je nutná ochrana dýchacích orgánů. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem P2. Při intenzivním nebo dlouhodobém zatížení použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné přípravku. Výběr materiálu rukavic musí být proveden podle dostupných znalostí a informací o složení přípravku a údajů výrobců rukavic. Při výběru je nutné se řídit údaji o rychlosti pronikání látek materiálem rukavic a jeho odolnosti vůči přípravku. Výběr vhodných rukavic není jenom otázkou materiálu, protože jeho kvalita je u různých výrobců odlišná. V případě zkoušení odolnosti materiálu nemůže být spoléháno pouze na provedení předběžných testů před jejich použitím. O určení přesné doby odolnosti rukavic vůči pronikání látek obsažených v přípravku je třeba požádat výrobce rukavic a tato doba musí být při jejich používání respektována. Výběr materiálu bude rovněž záviset na charakteru a podmínkách práce a dalších souvisejících faktorech (další materiály, se kterými je zacházeno, fyzikální podmínky - teplota, riziko poškození, reakce s materiálem rukavic, apod.).

Rukavice se doporučuje pravidelně měnit. V případě jejich poškození, známek opotřebení nebo změny vzhledu (barva, tvar, pružnost) je nutná jejich výměna.

Materiál rukavic: PVC

Ochrana kůže:

Vhodný ochranný pracovní oděv odolný přípravku..

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

- 8.2.3 Tepelné nebezpečí:** údaje nejsou k dispozici
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**
Nakládání s odpady viz. bod. 13.
Při nakládání s přípravkem dodržovat zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a jeho prováděcí předpisy. Emise odcházející ze zařízení musí splňovat požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a emisní limity dané prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:****Vzhled:** sypká pevná látka, barva bílá**Zápach:** bez zápachu**Prahová hodnota zápachu:** neurčena**Hodnota pH (10 g/l při 20°C)**

Hodnota pH roztoku (při 20°C): 4,3

Bod tání (°C): > 180**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** neurčena**Bod vzplanutí (°C):** neaplikovatelné**Rychlost odpařování:** neurčeno**Hořlavost:** kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár**Bod hoření (°C):** neurčeno**Teplota vznícení (°C):** neurčeno**Meze výbušnosti:** horní mez (% obj.): odpadá dolní mez (% obj.): odpadá**Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** není samozápalný**Teplota rozkladu (°C):** neurčeno**Oxidační vlastnosti:** údaje nejsou k dispozici**Tenze páry (při °C):** neaplikovatelné**Hustota páry (při 20 °C):** neaplikovatelné**Relativní hustota (g/cm³):** 1,2**Rozpustnost (při °C):**

ve vodě: 556 g/l

v tucích (včetně specifikace oleje): neurčena

v rozpouštědlech: neurčena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčeno**Rychlost odpařování:** neurčeno**9.2 Další informace:**

Těkavá organická rozpouštědla (VOC): 0,00 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita:** údaje nejsou k dispozici**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:** reakce s vlhkým vzduchem, vodou, s alkaliemi (louhy), s práškovými kovy (od 370 °C), s redukčními činidly, s hořlavými látkami. Vyvíjí se lehce vznítitelné plyny/páry. Napadá jako oxidační činidlo organické látky jako např. dřevo, papír, tuky.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** údaje nejsou k dispozici**10.5 Neslučitelné materiály:** údaje nejsou k dispozici**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** oxidy síry, kyslík**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Zkušební u člověka:** údaje nejsou k dispozici**11.1 Informace o toxikologických účincích****CAS 7775-27-1, peroxodisíran sodný****Orálně LD5:** 920 mg/kg (krysa)**Pokožkou LD50:** > 10000 mg/kg (králík)**inhalačně LC50/4 h:** > 5,1 mg/l (krysa)**a) akutní toxicita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako: akutní toxicita orálně – Acute Tox. 4 (H302)**b) žíravost/dráždivost pro kůži:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako: dráždivá pro kůži – Skin Irrit. 2 (H315)**c) vážné poškození očí/vážné podráždění očí:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

- klasifikována jako: dráždivá pro oči – Eye Irrit. 2 (H319)
- d) **senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako:
senzibilizující pro kůži – Skin Sens. 1 (H317)
senzibilizace dýchacích cest – Resp. Sens. 1 (H334)
- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** 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) **toxická pro reprodukci:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nesplňuje tuto klasifikaci
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako:
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, podráždění dýchacích cest – STOT SE 3 (H335)
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nesplňuje tuto klasifikaci
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nesplňuje tuto klasifikaci

ODDÍL 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:** pro směs nestanoveno; výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí
CAS 7775-27-1, peroxodisíran sodný
LC50/96h: 323 mg/l (ryby)
EC50/48h: 357 mg/l (Daphnia magna)
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** pro směs nestanoveno; údaje nejsou k dispozici
- 12.3 **Bioakumulační potenciál:** pro směs nestanoveno; údaje nejsou k dispozici
- 12.4 **Mobilita v půdě:** pro směs nestanoveno; údaje nejsou k dispozici
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** neobsahuje látky PBT a vPvB
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** údaje 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.
Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaného obalu (podle Katalogu odpadů):
kód druhu odpadu: 07 02 08* název druhu odpadu: Jiné destilační a reakční zbytky
vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění
- 13.2 **Odpad z obalů:**
Plastové obaly po důkladném vyčištění likvidujte přednostně recyklací popř. spalováním ve schválených zařízeních nebo uložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu. Doporučený čisticí prostředek: voda, případně s přísadami čisticích prostředků.
kód druhu odpadu: vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění
15 01 10* (obaly se zbytky výrobku) název druhu odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 02 (vymyté obaly, fólie) Plastové obaly
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).
- 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.

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).

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

- 14.1 UN číslo: 1505
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: PERSÍRAN SODNÝ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.1 (O2) LÁTKY PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: odpadá
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: VAROVÁNÍ: látky podporující hoření; kód tunelu E; identifikační (Kemlerovo) číslo: 50
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: odpadá

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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 a bezpečnostních vět a pokynů pro zacházení (H-, P-, EUH-vět):**

H272 Může zesílit požár; oxidant.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Eye Irrit. 2 – vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2 – podráždění kůže, kategorie 2
Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1
Acute Tox. 4 – akutní toxicita orálně, kategorie 4
Acute Tox. 4 – akutní toxicita dermálně, kategorie 4
Ox. Sol. 2 – oxidující tuhé látky, kategorie 2
Resp. Sens. 1 – senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3

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

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

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)

NOEC – no observable effect concentration (nejvyšší testovaná koncentrace toxické látky, při které ještě nedošlo ke

Název výrobku: weber.tec 943 sl. B

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 prostředí)

PROC – Process category (kategorie procesů)

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 (mg.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

16.1 Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: klasifikaci provedl výrobce směsi

16.2 Pokyny pro školení: Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.3 Odkazy na literaturu nebo zdroje dat: bezpečnostní list dodavatele směsi

16.4 Upozornění:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.

Provedené revize:

17.3.2016 – první vydání, verze 1.0

30.3.2016 – změna oddílu 1 a 2, verze 2.0

Konec bezpečnostního listu