

Název výrobku: **weberfloor 4832****ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název směsi: weberfloor 4832 – LEP 832

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: pro spotřebitelské a profesionální použití

určeno pro stavebnictví – jednosložkové lepidlo na parkety

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 nebyla klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení směsi

* podle Nařízení 1272/2008/ES: odpadá

*podle nařízení 528/2012/ES (BPR): odpadá

2.3 Jiná rizika

Směs neobsahuje PBT nebo vPvB látky 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:

Název látky, množství: trimethoxyvinylsilan; ≤ 2,5 %	
EINECS	220-449-9
CAS	2768-02-7
Indexové číslo	-
Registrační číslo	01-2119513215-52-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 4 (H332)

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

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

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 uveďte 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

Datum vyhotovení: 15.4.2021

Datum revize:

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weberfloor 4832

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, jištění 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, nejlépe vlažné, nejméně 15 minut, event. při násilném rozevření očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazený 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. Zasažené části kůže omyjte důkladně pokud možno teplou vodou, případně s mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích (podráždění, nevolnost, kašel nebo jiné symptomy) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa čistou vodou. 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: žádná data 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 Hasiva**

Vhodná hasiva: přizpůsobit okolním podmínkám

Nevhodná hasiva: další údaje nejsou k dispozici

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: další údaje nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče: Používat ochranný oblek, ochranu očí a ochranné rukavice, popř. nezávislý dýchací přístroj.

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. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Produkt tvoří kluzký povrch v kombinaci s vodou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Vytekou směs přehradit a absorbovat do savých inertních materiálů (např. písek, vapex, křemelina apod.). Uložte do vhodných a označených kontejnerů a vzniklý odpad likvidujte dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: ostatní viz oddíly 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 oddílu 8. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 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 balení, v suchých, chladných, krytých a dobře větraných skladech. Zajistit odvětrání nádrží. Chraňte před horkem, slunečním zářením a mrazem. Doporučená skladovací teplota 5-30 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: žádné

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

Název výrobku: weberfloor 4832

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

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

DNEL

Orálně: 0,3 mg/kgxden (spotřebitel, systematicky, dlouhodobě)

Dermálně: 3,9 mg/kgxden (pracovník, systematicky, dlouhodobě)

7,8 mg/kgxden (spotřebitel, systematicky, dlouhodobě)

Inhalačně: 27,6 mg/m³ (pracovník, systematicky, dlouhodobě)

6,7 mg/m³ (spotřebitel, systematicky, dlouhodobě)

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

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

8.2 Omezování expozice: 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 svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem. Vhodné je použít ochranný krém i před zahájením prací.

8.2.1 Vhodná technická opatření: Zajistit dostatečné větrání pracoviště, popř. ventilaci.

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

b) ochrana kůže:

* pro ochranu rukou používejte vhodné a schválené ochranné rukavice s označením CE podle EN 374.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Doba 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: nitrilkaučuk, butylkaučuk; 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.

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

d) tepelné nebezpečí: odpadá

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: žádná data k dispozici

Název výrobku: **weberfloor 4832****ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:****Skupenství:** kapalné, (viskozitní hmota)**Barva:** světle béžová**Zápach:** charakteristický**Prahová hodnota zápachu:** neurčeno**Hodnota pH (při 20 °C)** **Hodnota pH roztoku (při 20 °C):** neurčeno**Bod tání/Bod tuhnutí (°C):** neurčeno**Počáteční bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** neurčeno**Bod vzplanutí (°C):** neaplikovatelné**Rychlost odpařování:** neurčeno**Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):** neaplikovatelné**Výbušné vlastnosti:** nemá**Meze výbušnosti:** horní mez (% obj.): odpadá dolní mez (% obj.): odpadá**Tlak páry (při 20 °C):** neurčeno**Tlak páry (při 50 °C):** neurčeno**Relativní hustota páry:** neurčeno**Hustota a/nebo relativní hustota při teplotě 20 °C (g/cm³):** 1,6**Rozpustnost (při 20 °C):** plně mísitelný**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):** žádná data k dispozici**Teplota samovznícení (°C):** žádná data k dispozici**Teplota rozkladu (°C):** žádná data k dispozici**Kinematická viskozita:** neurčeno**Dynamická viskozita:** neurčeno**Index lomu (při 20 °C):** žádná data k dispozici**Oxidační vlastnosti:** neurčeno**Charakteristiky částic:** žádná data k dispozici**9.2 Další informace:****Zápalná teplota:** nerelevantní**Těkavá organická rozpouštědla (VOC):** 0,19 % (3,2 g/l)**Doplňující informace****Dynamická viskozita (při 20 °C):** 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 informace 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 alkoholy, aminy, kyselinami a louhy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy

Název výrobku: weberfloor 4832**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jednotlivé složky**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan***Orálně LD50 7 120 mg/kg (potkan)**Dermálně LD50 3 259 mg/kg (králík)**Inhalačně LC50/4 h 16,8 mg/l (potkan)***Směs****Akutní toxicita:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Vážné poškození/podráždění oka:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Žiravost/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**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita****Toxicita – akutní i chronické účinky:**

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan*LC50/96h: 191 mg/l (ryby)**EC50/48h: 168,7 mg/l (Daphnia magna)**EC50/72h: 89 mg/l (řasy)**NOEC (21d): 28,1 mg/l (Daphnia magna)***12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Pracovní metoda:

CAS: 125643-61-0 směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátů

Biod. (28d) 4 %

Další upozornění: Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál:**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

EBAB 1,1 log Pow

12.4 Mobilita v půdě:**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

EC 50 (3h) 100 mg/l (Aktivovaný kal)

Další ekologické údaje: Není známo žádné ohrožení vody

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje látky PBT ani vPvB**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: 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**

Datum vyhotovení: 15.4.2021

Datum revize:

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weberfloor 4832

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).

Katalogové číslo odpadu látky/směsi:

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Katalogové číslo obalu:

15 01 02 Plastové obaly

Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nespotřebovaný výrobek po důkladném vyschnutí/ vytvrzení za přítomnosti vzduchu likvidujte jako ostatní odpad a uložte na povolenou skládku odpadů. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:

Znečištěné obaly po řádném vyprázdnění a vymytí možno recyklovat.

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

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.

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 ani 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

Identifikační číslo nebezpečnosti: odpadá

EmS: odpadá

Pokyny pro balení: odpadá

Bezpečnostní značky: odpadá

14.4 Obalová skupina: odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: odpadá

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: odpadá

14.8 Další údaje: Žádná data k dispozici

Pozemní přeprava ADR/RID

Omezené množství: Žádná data k dispozici

Vyňaté množství: Žádná data k dispozici

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: Žádná data k dispozici

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: Žádná data k dispozici

Převážní kategorie: Žádná data k dispozici

Kód omezení pro tunely: Žádná data k dispozici

Segregační skupina: Žádná data k dispozici

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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;

Název výrobku: weberfloor 4832

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách; 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 znečišťování ovzduší, v platném znění;
 Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění;
 Vyhláška č. 180/2015 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. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
 Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).
 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): žádná data k dispozici
 Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): žádná data k dispozici
 Kategorie SEVESO (Zákon o prevenci závažných havárií): žádná data k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: pro směs neprovedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam použitých zkratk:

Acute Tox. 2, (3), (4) – akutní toxicita, kategorie 2, (3), (4)
 Flam. Liq. 3 – hořlavé kapaliny, kategorie 3
 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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)
 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
 IC₅₀ – Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)
 ICAO – Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu
 IL₅₀ – 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
 LC₅₀ – Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
 LD₅₀ – Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
 LL₅₀ – Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)
 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
 LTEL - long-term exposure limit (limit pro dlouhodobou expozici – 8 hodinová pracovní doba)
 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

Datum vyhotovení: 15.4.2021

Datum revize:
 Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0
 Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weberfloor 4832

Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
NEL - Expozice bez účinku (no effect level)
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.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)
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m^{-3})
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_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, jímž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdně 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 (mg.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:

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:

15.4.2021 – první vydání podle nařízení (EU) 2020/878; verze 1.0

Datum vyhotovení: 15.4.2021

Datum revize:

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weberfloor 4832

Konec bezpečnostního listu