

Název výrobku: weberpas marmolit

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weberpas marmolit – MAR (MAR1, MAR2, MAR3)

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určená použití: spotřebitelské použití, profesionální použití

určeno pro stavebnictví – dekorativní omítka pro ztvárnění dekorativních ploch, ale i soklů, portálů, sloupů; nanášení

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

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673, tel.: 226 292 223

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 nebyla klasifikována jako nebezpečná

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

U citlivých jedinců může výrobek při styku s kůží vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení směsi

* podle Nařízení 1272/2008/ES:

EUH208 Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

*podle nařízení 528/2012/ES (BPR):

Výrobek je ošetřeným předmětem a obsahuje biocidní přípravek/konzervační látky: C(M)IT/MIT (3:1); BIT

2.3 Jiná rizika

Směs neobsahuje látky splňující 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).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: polymerní disperze, anorganická plniva, zušlechťující přísady.

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1), < 0,0015 %
=C(M)IT/MIT (3:1)
*látky se stanoveným SCL
Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$

EINECS	-
CAS	55965-84-9
Indexové číslo	613-167-00-5
Registrační číslo	-

Název výrobku: weberpas marmolit

Klasifikace podle 1272/2008/ES	<u>Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400, M=100), Aquatic Chronic 1 (H410, M=100), Skin Sens. 1A (H317), Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 2 (H310), Acute Tox. 3 (H301); EUH 071</u>
--------------------------------	--

Název látky, množství: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; < 0,05 %; =BIT *látko se stanoveným SCL Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
EINECS	220-120-9
CAS	2634-33-5
Indexové číslo	613-088-00-6
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317), Acute Tox 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400, M=1), Aquatic Chronic 2 (H411, M=1)

Název látky, množství: amoniak, < 0,1 % *látko se stanoveným SCL STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
EINECS	215-647-6
CAS	1336-21-6
Indexové číslo	007-001-01-2
Registrační číslo	01-2119488876-14-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	<u>Skin Corr. 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411)</u>

Další složky:

Název látky, množství: vápenec, > 50 %	
EINECS	215-279-6
CAS	1317-65-3
Indexové číslo	-
Registrační číslo	vyňat z registrace
Klasifikace podle 1272/2008/ES	není klasifikován jako nebezpečná látka

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:

název látky	číslo CAS	dlouhodobě	krátkodobě	předpis
Amoniak	7664-41-7	14 mg/ m ³	STEL 36 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, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 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 zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem. Po umytí ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: 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.

Název výrobku: weberpas marmolit

Při požití: Nevvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa čistou vodou. Je-li postižený při vědomí dejte mu vypít sklenici vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Po expozici: možná senzibilizace kůže – vyrážka, zčervenání, svědění

Při vdechování (inhalaci): nepříznivé účinky se neočekávají;

Styk s kůží: možná senzibilizace – vyrážka, zčervenání, svědění

Styk s očima: mechanické/přechodné podráždění

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: Všechna hasiva s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí.

Nevhodná hasiva: odpadá

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: Vysušená směs může hořet za vzniku oxidů uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče: Podle rozsahu požáru izolační dýchací přístroj a oblek proti sálavému teplu.

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.

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: Vyteklou směs mechanicky odstraňte. Zbytek absorbujte 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 8 (osobní ochranné pomůcky) a 13 (likvidace odpadů).

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovním 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, krytých a dobře větraných skladech při teplotách od + 5 °C do + 25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/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:

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P	Poznámka
vápenec	1317-65-3	10	-	
amoniak	7664-41-7	14	36	I

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 (očí, 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:

Datum vyhotovení: 19.3.2007

Datum revize: 2.6.2020

Verze: 5.2

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 5.1

Název výrobku: weberpas marmolit

Amoniak, CAS 1336-21-6

DNEL

Pracovníci, Akutní - systémové účinky, Styk s kůží: 6,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 6,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Pracovníci, Akutní - systémové účinky, Vdechnutí: 47,6 mg/m³

Pracovníci, Akutní - lokální účinky., Vdechnutí: 36 mg/m³

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 47,6 mg/m³

Pracovníci, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 14 mg/m³

Spotřebitelé, Akutní - systémové účinky, Styk s kůží: 68 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 68 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitelé, Akutní - systémové účinky, Vdechnutí: 23,8 mg/m³

Spotřebitelé, Akutní - lokální účinky., Vdechnutí: 7,2 mg/m³

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 23,8 mg/m³

Spotřebitelé, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 2,8 mg/m³

Spotřebitelé, Akutní - systémové účinky, Požití: 6,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití: 6,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

Sladká voda: 0,0011 mg/l

Mořská voda: 0,0011 mg/l

Sporadické uvolňování: 0,0068 mg/l

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 Sb.: 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. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

8.2.1 Vhodná technická opatření: nejsou stanovena

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

a) ochrana obličeje: není nutná, v případě rizika zasažení očí (podle typu aplikace) používejte 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 např. 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: 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). V případě požáru použít izolační dýchací přístroj.

d) tepelné nebezpečí: odpadá

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:

Vzhled: viskózní tekutá hmota, barva dle specifikace

Zápach: slabý, po čpavku

Název výrobku: weberpas marmolit

Účinky směsi na zdraví (příznaky expozice):

(účinky, které lze předpokládat vzhledem ke složení směsi; směs nebyla toxikologicky testována; klasifikace nebezpečnosti pro zdraví byla provedena s využitím konvenční metody klasifikace)

Při požití: žaludeční nevolnost

Styk s kůží: možná senzibilizace kůže – vyrážka, zčervenání, svědění

Styk s očima: mechanické/přechodné podráždění

Při vdechování (inhalaci): nepříznivé účinky se neočekávají

Další informace:

S produktem je nutno zacházet s opatrností obvyklou při nakládání s chemikáliemi.

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, vzhledem k povaze jednotlivých složek se nepředpokládá
Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); CAS 55965-84-9

LC50, 96 h, ryby: 0, mg/l (*Oncorhynchus mykiss*; OECD 203, test akutní toxicity)

EC50, 72 h, řasy: 0,048 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*, OECD 201, test inhibice růstu)

NOEC, 72 h, řasy: 0,0012 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*, OECD 201, test inhibice růstu)

NOEC, 28 d, ryby: 0,098 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*; OECD 210, test toxicity na rybách v raném stádiu)

NOEC, 21 d, *Daphnia* (chronic): 0,0036 mg/l (*Daphnia magna*, OECD 211, reprodukční test)

12.2 Perzistence a rozložitelnost: pro směs nestanoveno;

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]; (3:1) CAS 55965-84-9

OECD 301 D Closed-Bottle-Test: >60 % (aktivovaný kal)(OECD 301 D (nedostatek kyslíku)), snadno biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál: pro směs nestanoveno;

Amoniak, CAS 1336-21-6

log Kow -0,64

12.4 Mobilita v půdě: pro směs nestanoveno

Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje látky PBT ani vPvB

12.5 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 po důkladném vyschnutí/vytvrzení za přístupu vzduchu likvidujte jako ostatní odpad a uložte na povolenou skládku odpadů.

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

kód druhu odpadu: 17 09 04

název druhu odpadu:

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpad z obalů:

Plastové obaly (fólie, kbelíky apod.) po důkladném vyčištění likvidujte přednostně recyklací popř. spalováním ve schválených zařízeních nebo uložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

kód druhu odpadu:

název druhu odpadu:

15 01 02 (fólie, kbelíky)

Plastové obaly

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

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).

13.2 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

Název výrobku: weberpas marmolit

Výrobky nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č.111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou věcí a nepodléhají ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

- 14.1 UN 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 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

15.2 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

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): odpadá

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. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách;

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného z draví, 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

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

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): odpadá

15.3 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)

Skin Corr. 1B (1C) –žiravost pro kůži, kategorie 1B (1C)

Aquatic Acute 1 – nebezpečí pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 (3) – nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1 (3)

Skin Sens. 1A – senzibilizace kůže, kategorie 1A

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové

STOT RE 1 – toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Název výrobku: weberpas marmolit

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372 Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
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.
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
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
PELc – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m⁻³)
PELr – 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)
SCL – specifický koncentrační limit podle nařízení CLP
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

Název výrobku: weberpas marmolit

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: obecné koncentrační limity a SCL složek 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 listy jednotlivých složek směsi; www.echa.europa.eu

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:

19.3.2007 – první vydání

1.8.2011 – změna názvu firmy a sídla

30.11.2012 – nový formát dle nařízení komise (EU) č. 453/2010/ES, verze 1.0

19.4.2013 – doplněna klasifikace podle Nařízení CLP, verze 2.0

3.3.2014 – doplněny nové názvy výrobků, verze 3.0

19.5.2017 – změna formátu podle nařízení EU 2015/830 (CLP); verze 3.1

17.1.2018 – změna adresy sídla; doplnění v dalších bodech; verze 4.0

6.12.2018 – změna názvu výrobku, přidány nové výrobky, změna označení; doplnění informací v jednotlivých bodech; verze 5.0

16.12.2019 – změny v oddílech 1, 2, 3, 8, 12; verze 5.1

2.6.2020 – doplnění/úprava informací; verze 5.2

Konec bezpečnostního listu