

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weber.fasádní čistící prostředek – E709

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: určeno pro stavebnictví – univerzální čistící prostředek pro povrchy fasád

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, info@weber-terranova.cz

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

* **podle Nařízení 1278/2008/ES:** směs byla klasifikována jako nebezpečná
Vážné podráždění očí, kategorie 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí

* **podle směrnice 1999/45/ES:** směs byla klasifikována jako nebezpečná
Dráždivý (Xi) - R 36 Dráždí oči

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

Viz. bod 11. Může dráždit oči a dýchací orgány.

Viz. bod 12. Přípravek může v případě úniku kontaminovat vodu a půdu.

2.2 Prvky označení směsi

* **podle Nařízení 1278/2008/ES:**



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou

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

P305 + P351 + P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 **Přetrvává-li podráždění očí:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

Nebezpečné složky: Natrium-[N-(2-karboxy-ethyl)-N-(2-ethylhexyl)-beta-alaninát, tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamát

* **podle směrnice 1999/45/ES:** odpadá

2.3 Jiná rizika

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

Název výrobku: weber.fasádní čisticí prostředek

3. SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH**Složení:** Vodný roztok alkalických solí a povrchově aktivních látek. Obsahuje do 5 % neionogenních tenzidů a do 5 % amfoterních tenzidů.**Údaje o nebezpečných složkách:**

Název látky, množství: Natrium-[N-(2-karboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-beta-alanitát, 1 - < 5 %	
EINECS	305-318-6
CAS	94441-92-6
Indexové číslo	-
Registrační číslo	neuveveno
Klasifikace podle 1999/45/ES	Dráždivý (Xi), R 41
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Vážné poškození očí – kategorie 1, H318

Název látky, množství: Tetrapotassium pyrofosfát, 0 – 1 %	
EINECS	230-785-7
CAS	7320-34-5
Indexové číslo	-
Registrační číslo	neuveveno
Klasifikace podle 1999/45/ES	Dráždivý (Xi), R 36
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Vážné podráždění očí – kategorie 2, H319

Název látky, množství: Alkohol, C9-C11, ethoxylovaný, 0 – 1 %	
EINECS	-
CAS	68439-46-3
Indexové číslo	-
Registrační číslo	neuveveno
Klasifikace podle 1999/45/ES	Zdraví škodlivý (Xn), R 22; Dráždivý (Xi), R41; Nebezpečný pro ŽP, R 51
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Akutně toxický kat. 4, H302; Vážné poškození očí – kategorie 1, H318; Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1, H400;

Název látky, množství: Tetrasodium N,Nbis(carboxylatomethyl)- L- glutamát, 5 – 10 %	
EINECS	257-573-7
CAS	51981-21-6
Indexové číslo	-
Registrační číslo	neuveveno
Klasifikace podle 1999/45/ES	Dráždivý (Xi), R 36/38;
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Dráždivost pro kůži – kategorie 2, H315 Vážné podráždění očí – kategorie 2, H319

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

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci****4.1.1. Všeobecné pokyny**

Ve všech případech pochybností nebo trvají-li obtíže poradit se s lékařem. Mít k dispozici bezpečnostní list.

4.1.2 Při nadýchání

Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, udržovat v klidu, teple a pod dohledem. V případě podráždění dýchacích cest konzultovat problém s lékařem.

4.1.3 Při styku s kůží

Neprodleně odstranit potřísněný oděv. Kůži omýt důkladně omývat velkým množstvím vody. V případě

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:
Změny vyznačeny podtrženým písmem.Verze: 1.0
Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

přetrvávajícího podráždění (např. zčervenání) vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí

Oči okamžitě důkladně vyplachovat nejméně po dobu 15 minut proudem tekoucí vody s otevřenými očními víčky. Před výplachem vyjmout kontaktní čočky, jsou-li používány. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití

Ústa vypláchnout vodou a dát vypít 1 – 2 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení. Neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné účinky

Inhalace - může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Pokožka – může způsobit lehké podráždění.

Oči – může způsobit podráždění očí.

Požítí vodného roztoku způsobuje podráždění sliznic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou zvláštní pokyny.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek sám není hořlavý – volba hasiva závisí na okolním prostředí - rozprašená voda, prášek, oxid uhličitý, pěna odolná alkoholům, písek.

Nevhodná hasiva: Dle okolního hořícího prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se mohou uvolňovat dráždivé plyny. Vdechování rozkladných produktů může vážně ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít přetlakový dýchač a úplný ochranný zásahový ohnivzdorný oděv. Ohrožené nádoby odstranit z dosahu požáru nebo chladit rozprašenou vodou. Použít standardní protipožární postupy a zvážit rizika vyplývající z dalších materiálů přítomných v místě požáru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhnout se inhalaci par, aerosolů, kontaktu s očima a pokožkou. Zajistit dobré větrání prostor. Používat předepsané a doporučené osobní ochranné prostředky (viz bod 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí materiálu do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdního prostředí. Jestliže dojde k úniku ohraničit prostor a provést sanační zásah.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniků a pro čištění

Při úniku velkého množství přípravku zachytit pomocí vhodného inertního sorbentu (hlína, písek, vermikulit), zbytek neutralizovat kyselinou a opláchnout velkým množstvím vody. Malé množství opláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz.kap. 8.

Informace o způsobech odstranění viz. kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat pouze v dobře větraných prostorách. Zabránit kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat výpary a aerosoly. Dodržovat předepsané pracovní postupy, předepsané ochranné pomůcky (viz. bod 8) a obecné zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Pro práci s přípravkem (plnění, vyprazdňování, atd.) nepoužívat stlačený vzduch. Znečištěné pracovní nářadí musí být neprodleně očištěno vodou. Obaly otvírat opatrně, aby nedošlo k vystříknutí. Po použití dobře uzavřít. Obaly opětovně nepoužívat bez jejich předchozího vyčištění.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat obal uzavřený, mimo dosah dětí. Skladovat v suchých skladech v dobře uzavřených originálních obalech, případně v obalech z identického materiálu. Neskladovat v kovových obalech bez povrchové úpravy odolné přípravku. Skladovat odděleně od oxidačních činidel, silných kyselin a zásad.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou další doporučení.

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 –

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: neobsahuje

Chemický název	CAS číslo	PEL (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 pracovních prostor k minimalizaci rizika vdechování výparů nebo aerosolů.

Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Dodržovat zásady hygieny a bezpečnosti práce pro manipulaci s chemikáliemi. Oděv znečištěný výrobkem před dalším použitím vyprat.

8.2.1 Individuální ochranná opatření, osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: V případě nedostatečného větrání respirátor nebo ochranná maska.

Ochrana očí: Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže a rukou: Ochranné rukavice odolné přípravku. Výběr materiálu musí být proveden na základě složení výrobku a údajů od výrobce rukavic. Při výběru je nutné se řídit údaji o rychlosti pronikání látky materiálem rukavic a jeho odolnosti vůči přípravku. Výběr provést na základě zkoušek ve spolupráci s výrobcem rukavic. Doporučené materiály – Neoprén, přírodní kaučuk.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný pracovní oděv odolný přípravku. Gumová zástěra, boty.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství (při 20°C): kapalina

Barva: žlutá

Zápach (vůně): sladký

Hodnota pH (při 20 °C): 10,5

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): < 0

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 100

Bod vzplanutí (°C): neaplikováno

Hořlavost: nehořlavý

Samozápalnost: > 240

Meze výbušnosti: není výbušný

horní mez (% obj.)

dolní mez (% obj.)

Oxidační vlastnosti: údaj není k dispozici

Tenze par (při 20 °C): údaj není k dispozici

Hustota (při 20 °C): 1,06 g/cm³

Rozpustnost ve vodě (při 20 °C): rozpustný

Rozpustnost v org. rozpouštědlech: v některých specifických rozpouštědlech rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaj není k dispozici

Viskozita (při 20 °C): údaj není k dispozici

Hustota par (vzduch = 1) údaj není k dispozici

Rychlost odpařování: údaj není k dispozici

Obsah těkavých složek: údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:
Změny vyznačeny podtrženým písmem.Verze: 1.0
Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

Nejsou.

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Reaguje s oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních a doporučených podmínek skladování a užívání stabilní. Rozkládá se při teplotě nad 300 °C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mráz, teploty nad bod rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, dráždivé plyny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****- Požití**LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹): údaj není k dispozici

Požití může vyvolat podráždění sliznic zažívacího traktu.

- Styk s očima

Může dojít k podráždění.

- Styk s pokožkouLD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 2000

Může dojít k mírnému podráždění.

- InhalaceLD₅₀ inhalačně, potkan, (mg.kg⁻¹): > 4,2 mg/l

Může vyvolat podráždění dýchacích cest, zvracení, nevolnost a průjem.

Senzibilizace: Ne.**Karcinogenita:** Údaj není k dispozici.**Mutagenita:** Údaj není k dispozici.**Toxicita pro reprodukci:** Údaj není k dispozici.**Toxicita pro cílové orgány:** Údaj není k dispozici.**11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Potřísnění pokožky, styk s očima, vdechování aerosolu.

11.3 Další informace

Hlavní účinek při dlouhodobé nebo opakované expozici je podráždění.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1 Toxicita- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): údaj není k dispozici- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): údaj není k dispozici- EC₅₀, 72 hod., řasa (mg.l⁻¹): údaj není k dispozici**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Snadno biologicky odbouratelný - > 60 % po 28 dnech a > 90 % po 48 dnech (test OECD).

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje o mobilitě nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs neobsahuje persistentní, bioakumulativní a toxické látky (PBT) ani látky vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou.

12.7 Další údaje

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:
Změny vyznačeny podtrženým písmem.Verze: 1.0
Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

Rizika byla stanovena na základě znalosti rizik složek směsi. Vyšší koncentrace ve vodě mohou mít negativní vliv na vodní ekosystémy v důsledku zvýšení pH.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Při odstraňování zbytků a obalu je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nespotřebovaný znehodnocený výrobek je považován za nebezpečný odpad (kategorie N). Dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) se jedná o odpad kat. č. 160305 – organické odpady obsahující nebezpečné látky.

Znehodnocený přípravek, případně znečištěný sorbent předat ke zneškodnění specializované firmě oprávněné nakládat s nebezpečnými odpady.

Obal se zbytky přípravku – kat. č. 150102 (O/N) případně 150110 (N). Obal předat k odstranění specializované oprávněné firmě. Vyčištěný obal předat k recyklaci.

13.2 Další informace

Nejsou.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava

Čís. UN -

Třída ADR/RID -

Klasifikační kód -

Obalová skupina -

Pojmenování -

Námořní přeprava

IMDG-Marine pollutant -

Čís. UN -

Skupina obalů IMDG -

Třída IMDG -

Čís. IMDG-EmS -

Letecká přeprava

Čís. UN -

Skupina obalů IATA -

Třída IATA -

GGVSee -

Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chem. látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 133/1985, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

Sdělení MZV č. 17/2011 Sb. m. s., kterým se ruší sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č.

93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s., č. 77/2004 Sb. m. s., č. 33/2005 Sb. m. s., č. 14/2007

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: weber.fasádní čistící prostředek

Sb. m. s. a č. 21/2008 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).
Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2011 Sb., o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je Přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a jeho prováděcí předpisy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1 Úplné znění standardních vět nebezpečnosti a/nebo R-vět z bodu 3**

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 36 Dráždí oči

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 51 Toxický pro vodní organismy

R 36/38 Dráždí oči a kůži

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H302 Zdraví škodlivý při požití

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

16.2 Použité zkratky

ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA – International Air Transport Association

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50 – Lethal concentration, 50 %

LD50 – Lethal dose, 50 %

16.3 Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: klasifikaci provedl výrobce směsi, poté převzata od distributora**16.4 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:

16.5.2014 – první vydání, verze 1.0

Konec bezpečnostního listu