

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 1.1.2003
Dátum revízie č.1: 7.2.2011
Dátum revízie č. 2: 15.11.2012
Názov produktu: Baumit Baumacol PremiumFuge

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Baumit Baumacol PremiumFuge**

Kód: 12389/1

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie: Škárovacia malta.

Nedoporučené použitie: iné než doporučené

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH	Murexin AG
Miesto podnikania alebo sídlo:	A-2754 Waldegg/Wopfing 156, Rakúsko	Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt, Rakúsko
Telefón:	+43/2633/400-0	+43/2622/27401-0
Fax:	+43/2633/400-266	+43/2622/27401-173
E-mail:	Office@baumit.com	info@murexin.com

Dovozca/Distribútor: Baumit, spol. s r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Zrúnskeho 13, 811 03 Bratislava, SR

Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11

Fax: 02/54 41 18 24

E-mail: secretary@baumit.sk

Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej

za vypracovanie karty bezpečnostných údajov: Ing. Tibor Blaško

Miesto podnikania alebo sídlo: Zrúnskeho 13, 811 03 Bratislava, SR

Telefón: 02/59 30 33 01

E-mail: blasko@baumit.sk


1.4. Núdzový telefón

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia zmesi podľa Smernice 1999/45/ES (v SR zák. č. 67/2010 Z.z. chemický zákon)

Klasifikácia látky alebo zmesi	Xi, R: 36/38-43		
Prvky označovania	Xi		
Výstražný piktogram			
	Dráždivý		
Výstražné upozornenie	R36/38 Dráždi oči a pokožku. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.		
Bezpečnostné upozornenie	S2 Uchovávajte mimo dosahu detí S25 Zabráňte kontaktu s očami. S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť		

	s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete. S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. S64 Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
Iná nebezpečnosť	Obsahuje: portlandský cement.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

Názov zložky	portlandský cement			
Koncentrácia	25 – 50 %			
CAS	65997-15-1			
EC	266-043-4			
Registračné č.	-			
Symbol	Xi			
Klasifikácia	GHS07 Dráždi oči 2 Dráždi pokož. 2 Kožná senz. 1			
R-vety	36/38-43			
H-výroky	H319 H315 H317			
Signálne slovo	Pozor			
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	+			
PBT/vPvB	-			

Pozn.: Úplné znenie R-viet a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri bezvedomí dajte postihnutého do stabilizovanej polohy (na boku) a zabezpečte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesto okamžite umývajte veľkým množstvom vody a mydlom.

Po kontakte s očami:

Vyberte kontaktné šošovky. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte oči 15 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou. Ak dráždenie neustupuje vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití:

Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú uvedené.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok, rozstreknutá voda. Rozsiahlejší požiar haste rozstreknutou vodou, alebo penou odolnou alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Baumit Baumacol PremiumFuge

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

5.4. Ďalšie údaje

Nie sú uvedené.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevyžadujú sa.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku produktu do kanalizácie a vodných zdrojov. V prípade úniku do vodných zdrojov, alebo kanalizácie upovedomte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zozbierajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dopravujte v uzatvorených nádobách, alebo obaloch. Zabráňte prášeniu. Produkt reaguje s vodou alkalicky. Zabezpečte ochranu pokožky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v suchom prostredí, chráňte pred vlhkosťou a vodou. Skladujte len v originálnej nádobe, nepriedušne uzatvorenej.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom

Faktor	NPEL _c (mg.m ⁻³)
cement	10

NPEL pre pevné aerosóly (prach) sa stanovuje ako celozmenová priemerná hodnota expozície celkovej (inhalovateľnej) koncentrácie pevného aerosólu (NPEL_c).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To možno dosiahnuť miestnym vetraním, alebo celkovým odsávaním. Pri prekročení NPEL_c zabezpečte ochranu dýchacích orgánov.

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Znečistené časti odevu si okamžite vyzlečte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare prachotesné.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. U výrobcu rukavíc zistíte presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavajte ho.

Iná ochrana

Pracovný odev a obuv. Ochranné pomôcky udržiavajte čisté. Po kontakte s produktom pokožku umyte vodou a mydlom a použijte reparačný krém. Odložte kontaminovaný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri prekročení NP_{EL_c} je potrebné zabezpečiť ochranu dýchania (ochranná maska, respirátor).

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C)	prášok
Farba	podľa popisu výrobku
Zápach	bez zápachu
pH (pri 20°C)	cca 11
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	Produkt nie je samozápalný.
Dolný limit výbušnosti	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Horný limit výbušnosti	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Hustota (pri 20°C)	Neurčená.
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	-

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc	100,00 %
----------------------	----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

-

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov ku skladovaniu a manipulácii je produkt stabilný (pozri oddiel 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

-

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Produkt nesmie zvlhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-

Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Mutagenita	Produkt nebol testovaný (komponenty produktu nie sú mutagénne).
Reprodukčná toxicita	Produkt nebol testovaný (komponenty produktu nie sú toxické pre reprodukciu).
Karcinogenita	Produkt nebol testovaný (komponenty produktu nie sú karcinogénne).

Skúsenosti u človeka: Dráždi pokožku a sliznicu. Dráždivý účinok na oči.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita zmesi pre vodné organizmy

Neuvádza sa.

Akútna toxicita komponentov zmesi pre vodné organizmy

LC₅₀, ryby - mg/l/96h

EC₅₀, dafnie - mg/l/48h

IC₅₀, riasy - mg/l/72h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú uvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

U produktu nie je relevantný obsah látok typu PBT a vPvB, zložky produktu sú anorganické látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie, vo vodnom prostredí produkt vyvoláva zvýšenie pH.

Stupeň ohrozenia vody (SRN): WGK1 slabo nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategória odpadu „O“;

Obal:

Kontaminované obaly optimálne vyprázdňte, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Zoznam R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

Baumit Baumacol PremiumFuge

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Revízia č.1: Úprava KBÚ podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009.

Revízia č. 2: Úprava KBÚ podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.