

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 2.3.2016
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: **Baumit Baumacol Proof**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Baumit Baumacol Proof**
Registračné číslo: -
CAS: -
EINECS: -
ELINCS: -

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

Identifikované použitia: Špeciálny izolačný náter proti beztlakovej vode pod keramický obklad v sprchách, kúpeľniach a pod.
Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit Beteiligungen GmbH
Miesto podnikania alebo sídlo: A-2754 Waldegg / Wopfing 156, Rakúsko
Telefón: +43 2633/400 101
Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.
Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11
E-mail: secretary@baumit.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+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 látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výrobok nie je klasifikovaný.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: odpadá
Výstražné slovo: odpadá
Výstražné upozornenie: odpadá
Bezpečnostné upozornenie: odpadá

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nie je klasifikovaná, napriek tomu u citlivých osôb môže dráždiť oči a kožu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika: polyakrylátová disperzia bez obsahu rozpúšťadiel.

Nebezpečné zložky: žiadne

Názov zložky	-	
Koncentrácia [%]	-	
CAS	-	

EC	-	
Registračné č.	-	
Symbol	-	
Klasifikácia, H výroky	-	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	
Výstražné slovo	-	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	-	
PBT/vPvB	-	

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

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností okamžite informujte lekára. Pri bezvedomí nič nepodávajte do úst. Nevyvolávajte zvracanie! Oneskorené účinky expozície sa neočakávajú. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nie sú doporučené žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

Vdychovanie:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaisťte pokoj, teplo, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nepravidelnom dýchaní, alebo zástave dychu prevedte umelé dýchanie. Pri bezvedomí uveďte postihnutého do stabilizovanej polohy (na bok) a zaisťte lekársku pomoc.

Pokožka:

Zasiahnuté miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydla, alebo podobným šetrným mycím prostriedkom; prípadne ošetríte reparačným krémom. Nikdy nepoužívajte riedidlá, alebo rozpúšťadlá.

Oči:

Ihneď premývajte prúdom čistej vody pri násilne otvorených viečkach po dobu minimálne 10 minút, prípadne vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie:

Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť väčšie množstvo vody v malých dúškoch. Vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Zaisťte pokoj.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri styku s okom: môže spôsobiť podráždenie očí.

Pri styku s kožou: môže spôsobiť podráždenie kože.

Pri vdýchnutí: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pri požití: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie.

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

Postup určí lekár.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Prispôsobte látkam horiacim v okolí: hasiaci prášok, oxid uhličitý, pena, voda.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný oblek, prístroj zaisťujúci ochranu dýchacieho ústrojenstva. Zabráňte úniku hasiacej vody, alebo zmesi do kanalizácie a vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite vhodný ochranný odev, zamedzte styku s kožou a očami. Ochranné vybavenie pozri pododdiel 8.2.2.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie a vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes zahradte pieskom, hlinou, perlitom alebo podobným absorpčným materiálom, uložte do vopred určených kontajnerov. Zamedzte vtoku do kanalizácie. Zvyšky zmesi zneškodnite podľa predpisov o odpadoch (viď oddiel 13).

Po odstránení zmesi kontaminované plochy umyte vodou s čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte pokiaľ možno rozpúšťadlá.

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

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dopravujte v uzatvorených nádobách alebo obaloch, zabráňte rozliatiu zmesi. Vykonať opatrenia na ochranu kože (viď pododdiel 8.2.2.).

Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky viď oddiel 8. Dbajte zákonných predpisov o ochrane a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych obaloch, v suchom prostredí. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladovateľnosť max. 12 mesiacov. Riadte sa pokynmi na etiketách. Zamedzte vstupu nepovolaných osôb (uchovávajte mimo dosahu detí). Nádoby so zmesou uzatvárajte, skladujte vzpriamené, aby nedošlo k rozliatiu.

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 NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

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 NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zaistite dobré vetranie. To je možné doceliť miestnym vetraním, alebo celkovým odsávaním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Vhodné ochranné okuliare s ochranou proti rozstrekú (STN EN 166).

b) Ochrana kože

Vhodné ochranné pracovné rukavice. Pre dlhší, priamy kontakt je doporučený index ochrany 6, ktorý zodpovedá > 480 minútam podľa STN EN 374, napr. nitrilové bavlnené rukavice so značkou CE (0,4 mm). Dodržiavajte presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Pri poškodení rukavice okamžite vymeňte. Pred prestávkami a na konci zmeny ruky dôkladne umyte vodou a mydlom. Na konci zmeny ruky ošetrte ochranným krémom.

Pracovný odev s dlhým rukávom a uzatvorená obuv. Udržiavajte pomôcky v čistote. Po kontakte so zmesou pokožku riadne umyte vodou a mydlom a použite reparačný krém. Odložte kontaminovaný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

d) Tepelná nebezpečnosť

Výrobca neuvádza.

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

Vzhľad (pri 20°C)	pastovitý
Farba	žltá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH (pri 20°C)	9,0 – 9,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	výrobca neuvádza
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	výrobca neuvádza
Teplota vzplanutia [°C]	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	výrobca neuvádza
Horný limit výbušnosti	výrobca neuvádza
Tlak pár pri 20°C	výrobca neuvádza
Hustota pár pri 20°C	výrobca neuvádza
Relatívna hustota pri 20°C	> 1400 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
Teplota samovznietenia [°C]	výrobca neuvádza
Teplota rozkladu [°C]	výrobca neuvádza
Viskozita pri 20°C	17600 mPa.s
Výbušné vlastnosti	nemá výbušné vlastnosti
Oxidačné vlastnosti	nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Teplota vznietenia	výrobca neuvádza
--------------------	------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov k skladovaniu a manipulácii je zmes stabilná (viď oddiel 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol testovaný.

Akútna toxicita orálna LD₅₀: nestanovená

Akútna toxicita dermálna LD₅₀: nestanovená

Akútna toxicita inhalačná LC₅₀: nestanovená

Poleptanie kože/podráždenie kože: zmes neobsahuje látky so žieravými účinkami / možné dráždivé účinky len u citlivých osôb

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: možné dráždivé účinky len u citlivých osôb

Požitie: Výrobok je netoxický. Požitie väčšieho množstva výrobku môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu.

Respiračná senzibilizácia: nestanovená

Kožná senzibilizácia: zmes neobsahuje látky so senzibilizujúcimi účinkami

Mutagenita zárodočných buniek: nestanovená

Karcinogenita: nestanovená

Reprodukčná toxicita: nestanovená

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nestanovená

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nestanovená

Aspiračná nebezpečnosť: nestanovená

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita pre vodné organizmy

Žiadne výsledky ekotoxikologických testov nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmes nie je relevantné, zložky zmesi sú anorganické látky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobca neuvádza.

12.4. Mobilita v pôde

Zmes sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V zmesi nie je relevantný obsah látok typu PBT a vPvB, zložky zmesi sú anorganické látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Výrobca neuvádza.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte oprávnenej firme na nakladanie s odpadmi. Odporúčaný spôsob odstránenia: skládkovanie.

Kód druhu odpadu

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

08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 01 ODPADY Z VSDP A ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11, kategória odpadu „O“

Kód druhu odpadu pre obal

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

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 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 nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN: výrobca neuvádza

14.2. Správne expedičné označenie OSN: výrobca neuvádza

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

14.4. Obalová skupina: výrobca neuvádza

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné

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

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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- NARIADENIE 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)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 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 MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- 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. 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

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov z oddielu 3:

Žiadne.

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. Dovožca/Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

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 vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov