

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 11.3.2016
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: Baumit Baumacol Silikon

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

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

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

Identifikované použitia: Na vnútorné a vonkajšie použitie. Na uzavretie dilatčných škár a spojovacích škár medzi obkladmi a dlažbou v rohoch alebo v styku stien a podláh alebo na vyplnenie spojov sanitárnych zariadení ako sú umývadlá, vane, sprchovacie kúty, či na dilatovanie dverných a okenných rámov.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Miesto podnikania alebo sídlo: A-2754 Waldegg / Wopfing 156, Rakúsko
Telefón: +43/2633/400-0
Fax: +43/2633/400-266
E-mail: office@wopfinger.baumit.com
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:

Skin Corr. 1B, H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na príslušnom zbernom mieste.

2.3. Iná nebezpečnosť



Neuvedená.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Názov zložky	destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie	oxid kremičitý, amorfný	triacetoxy(etyl)silán
Koncentrácia [%]	10 - 25	10 - 25	2,5 - 10
CAS	64742-46-7	112945-52-5	17689-77-9
EC	932-078-5	-	241-677-4
Registračné č.	-	-	-
Symbol		-	
Klasifikácia, H výroky	Asp. Tox. 1, H304	-	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 EUH014
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	-	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

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

Vdychovanie:

Zaistite čerstvý vzduch. Poradte sa s lekárom.

Pokožka:

Odstráňte znečistený odev. Pokožku umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Ak sa objavia príznaky podráždenia, vyhľadajte lekára.

Oči:

Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom vody, alebo fyziologickým roztokom (cca 10 minút). Vždy sa poradte s očným lekárom.

Požitie:

Pri vedomí: Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte ihneď lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky sú popísané v oddieloch 2 a 11.

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

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, vodná hmla. Rozsiahlejší požiar haste rozstreknutou vodou, alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie: čo sa týka výrobku nie sú nutné žiadne špeciálne ochranné pomôcky. Používajte ochranné pomôcky na konkrétny prípad požiaru.

Kontaminovaná voda použitá na hasenie nesmie byť vypúšťaná do vodného systému alebo kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt nesmie byť vypustený do vodstva bez predspracovania (biologická ČOV).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt nechajte stvrdnúť a mechanicky odstráňte.

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

Pri zaobchádzaní s chemikáliami dbajte na bezpečnostné predpisy. Striktne dodržiavajte návod na použitie. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Informácie k požiaru a ochrana pred výbuchom: Žiadne špeciálne opatrenia nie sú nutné.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Produkt skladujte v tesne uzavretom originálnom balení v chlade a suchu. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Nádobu držte tesne uzavretú.

Skladovanie: na suchom mieste pri teplote 10-25°C 18 mesiacov.

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.

Pevné aerosóly s možným fibrogénnym účinkom

Faktor	NPEL _c (mg.m ⁻³)
Oxid kremičitý, amorfný (kremelina)	4

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 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

Pri spracovaní zabezpečte dobrú ventiláciu. Vyhnite sa zbytočnému kontaktu s produktom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Preventívne na ochranu pokožky použite ochranný krém. Vyhnite sa dlhodobému kontaktu s pokožkou. Vyhnite sa kontaktu s očami. Pred prestávkou a po ukončení práce s produktom si umyte ruky a prípadne sa osprchujte. Odstráňte znečistený odev a pred opätovným použitím vyperte.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Pri nebezpečenstve postriekania tesne priliehajúce ochranné okuliare, zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Chemické ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom“. Po použití rukavíc použite ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: nitrilkaučuk (Nitril). Kožené rukavice vzhľadom na priepustnosť vody nevhodné.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri dobrej ventilácii nie je potrebná.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Vzduch: -

Voda: Zabráňte úniku produktu do povrchových a podzemných vôd.

Pôda: Nevyžadujú sa žiadne špeciálne kontrolné opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	pasta
Farba	v závislosti na farbe
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	k dispozícii žiadne údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia[°C]	150
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Rýchlosť odparovania	-
Horľavosť	k dispozícii žiadne údaje zápalná teplota: 300°C
Dolný limit výbušnosti	nie je výbušný
Horný limit výbušnosti	nie je výbušný
Tlak pár	k dispozícii žiadne údaje
Hustota pár	k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	cca 1000 kg/m ³ (pri izbovej teplote)
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia [°C]	výrobok nie je samovznietivý
Teplota rozkladu [°C]	Aby ste zabránili termickému rozkladu, výrobok neprehrievajte.
Viskozita	125 Pa.s
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je oxidujúci

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe, ak sa používa produkt podľa návodu.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť, extrémna teplota.

10.5. Nekompatibilné materiály

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych skladovacích a manipulačných podmienok.

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: žiadne dráždivé účinky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: žiadne dráždivé účinky
Respiračná senzibilizácia: nestanovená
Kožná senzibilizácia: žiadny senzibilizujúci účinok nie je známy
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

Údaje nie sú k dispozícii. Produkt nebol testovaný.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Stupeň ohrozenia vôd podľa nemeckých predpisov: WGK1 – mierne nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Odovzdajte autorizovanej špeciálnej spaľovni odpadov.

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 TLAČIARENÝCH FARIEB

08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE
VODOTESNIACICH MATERIÁLOV)

08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné
nebezpečné látky, kategória odpadu "N".

Kód druhu odpadu pre obal

Prázdne obaly dajte na recykláciu, zhodnotenie alebo zneškodnenie.

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 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými
látkami, kategória odpadu "N".

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: -

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 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:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

EUH 014 Prudko reaguje s vodou.

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. Dovozca/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