

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 1.3.2016

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **Baumit Antisulfát**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit Antisulfát**

Registračné číslo: -

CAS: -

EINECS: -

ELINCS: -

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

Identifikované použitia: Vodný roztok na chemické ošetrenie muriva poškodeného soľami (sulfátmi a chloridmi) pri sanácii vlhkých a zasolených konštrukcií.

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:

Výrobok nie je klasifikovaný.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: odpadá

Výstražné slovo: odpadá

Výstražné upozornenie: odpadá

Bezpečnostné upozornenie: odpadá

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	kyselina trihydrogenfosforečná	
Koncentrácia [%]	5,0 - < 10,0	
CAS	7664-38-2	

EC	231-633-2	
Registračné č.	-	
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Skin Corr. 1B, H314	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	25%≤c: Skin Corr. 1B, H314; 10%≤c<25%: Skin Irrit. 2, H315; 10%≤c<25%: Eye Irrit. 2, H319;	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	
PBT/vPvB	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:

Všeobecne produkt nedráždi pokožku. Po kontakte s pokožkou umyte vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Poradte sa s lekárom.

Oči:

Vyberte kontaktné šošovky. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte oči 10 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou. Ak dráždenie neustupuje vyhľadajte očnému lekárovi.

Požitie:

Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť dostatok vody v malých dúškoch. Nevyvolávajte zvracanie. Zabezpečte pokoj. Vyhľadajte ihneď lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Životné prostredie: Pri bežnom používaní výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie.

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

Ak je potrebné poradte sa s lekárom.

Poznámky pre lekára: Nie sú známe dlhodobé účinky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena odolná alkoholu, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné prostriedky: používajte dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabezpečte dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány nie sú potrebné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zriedte veľkým množstvom vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľké množstvá odčerpajte, odstráňte absorpčným materiálom, malé množstvá spláchnite vodou.

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

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Žiadne špeciálne opatrenia nie sú požadované. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte ochranné okuliare a ochranné rukavice.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Nádoby tesne uzatvárajte. Nepoužívajte nádoby z ľahkých zliatin.

Skladovacia trieda: 10

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	
Kyselina fosforečná	7664-38-2	-	1	-	2	-

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

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Pri prelievaní sa odporúčajú ochranné okuliare.

b) Ochrana kože

Rukavice – odolné voči kyselinám, zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom“. Výber vhodných ochranných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale tiež od ďalších kvalitatívnych znakov a od výrobcu k výrobcu sú rozdielne. Keďže produkt pozostáva z viacerých látok, nedá sa odolnosť materiálu ochranných rukavíc predbežne stanoviť a preto sa musí pred použitím overiť.

c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania/pri striekacích procedúrach: respiračná ochrana s filtrom P2.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Vzduch: -

Voda: Zabráňte úniku produktu do povrchových a podzemných vôd.

Pôda: Nevžadujú sa žiadne špeciálne kontrolné opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	jasná
Zápach	špecifický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH pri 20°C	cca 2,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100

Teplota vzplanutia[°C]	nepoužiteľné
Výbušné vlastnosti	žiadne
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť	nepoužiteľné, pretože zmes je nehorľavá
Dolný limit výbušnosti	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti	nepoužiteľné
Tlak pár pri 20°C	23 mbar
Hustota pár	neurčené
Relatívna hustota pri 20°C	cca 1040 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	plne miešateľná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia [°C]	neurčené
Teplota rozkladu [°C]	nepoužiteľné
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je oxidujúci

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie je známa.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcia s ľahkými kovmi za vzniku vodíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

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: nestanovená

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

Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

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. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom.

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: -

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.

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