

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.11.2015

Dátum revízie č.1: 25.10.2019

Názov produktu: **Baumit MosaikTop**

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit MosaikTop**

Ďalší obchodný názov:

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

Identifikované použitia: Vrchná vrstva pasty na priame použitie na báze syntetickej živice (pozri aj list s údajmi o produkte). Nemiešajte s inými výrobkami.

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

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit GmbH

Adresa: A-2754 Waldegg, Wopfing 156, Rakúsko

Telefón: +43 (0) 501 888-0

Fax: +43 (0) 501 888 1266

E-mail: [office@baumit.com](mailto:office@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](mailto: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:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Doplňujúce informácie:

EUH 208 Obsahuje zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje nasledujúce biocídne látky pre zabezpečenie skladovateľnosti:

Zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: neuplatňuje sa.


### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

#### 3.2. Zmesi

Zmes nižšie uvedených látok:

<b>Názov zložky</b>	zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1)
<b>Koncentrácia [%]</b>	< 0,0015
<b>CAS</b>	55965-84-9
<b>EC</b>	247-500-7, 220-239-6
<b>Registračné č.</b>	-
<b>Symbol</b>	
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie
<b>PBT/vPvB</b>	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

###### Všeobecné informácie:

Pomôžte rýchlo. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nevyžadujú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

###### Vdychovanie:

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

###### Pokožka:

Po kontakte s pokožkou umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev, obuv, hodinky a podobne. Pred ďalším použitím ich dôkladne očistite. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

###### Oči:

Suché oči si netrite, kvôli mechanickému namáhaniu, hrozí poškodenie rohovky. V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 20 minút, aby ste odstránili všetky častice. Ak je to možné, použite izotonický očný roztok (0,9 % NaCl). Konzultujte s očným lekárom.

###### Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody v malých dávkach. Konzultujte s lekárom, alebo Národným toxikologickým informačným centrom.

###### **Poznámka pre lekára**

Nie je známy dlhodobý účinok.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči: Kontakt s očami môže mať za následok vážne, prípadne trvalé poškodenie očí.

Pokožka: Kontakt výrobku s mokrou pokožkou (potenie, vlhkosť) môže spôsobiť podráždenie pokožky, alebo alergickú reakciu.

Vdychovanie: Pri vdychnutí aerosólu hmly môže nastať zhoršenie zdravia.

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

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

V prípade konzultácie s lekárom predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

###### **Informácie pre lekára**

Symptomatická liečba.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok nie je pri dodávke horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: rozstreknutá voda, suchá chemická látka, oxid uhličitý, pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môže produkovať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari v prípade potreby použite izolačný dýchací prístroj.

# ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranný odev podľa oddielu 8. Pre bezpečnú manipuláciu postupujte podľa pokynov uvedených v oddiele 7. Riziko pošmyknutia v dôsledku vytečeného produktu.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány sa nevyžadujú. Vysoká expozícia prachu však vyžaduje ochranu dýchacích ciest.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade kontaminácie informujte príslušné orgány.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt odstráňte absorpčným materiálom (piesok, zemina, kremelina, vermikulit) a zlikvidujte podľa miestnych predpisov (pozri oddiel 13).

## 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

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte ochranné odevy a ochranné okuliare. Kontaminovaný ochranný odev a rukavice pred ďalším použitím očistite.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v pôvodnom obale. Otvorené nádoby opatrne uzavrite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Uchovávať mimo dosahu detí.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

### 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., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

## 8.2. Kontrola expozície

### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky a v prípade potreby sa osprchujte, použite ochranný krém na pokožku. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Znečistené odevy a obuv pred ďalším použitím očistite.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Ak hrozí rozptýlenie kvapaliny, používajte ochranné okuliare s bočnou ochranou zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“ Zabezpečte očné sprchy.

#### b) Ochrana kože

Odporúča sa preventívne používať prípravky na starostlivosť o pleť. Používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku. Doba prieniku 480 min. / minimálna hrúbka 0,11 mm. Kožené rukavice nie sú vhodné, lebo prepúšťajú vodu.

Pri bežnej práci tiež používajte ochranný odev s dlhým rukávom (normálny pracovný odev). Pri strojovom spracovaní sa odporúča použitie jednorazových overalov.

#### c) Ochrana dýchacích ciest

Pri ručnom spracovaní nie je potrebná. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri strojovom spracovaní použite filter častíc P2 zodpovedajúci STN EN 143 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtry proti časticiam.“

#### 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

Vzhľad	pastovitý
Skupenstvo	kvapalné
Farba	v závislosti na kombinácii farebného piesku
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	cca 8,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuplatňuje sa
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia[°C]	neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania	neuplatňuje sa
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Horný limit výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	cca 1,68 kg/dm <sup>3</sup> (pri izbovej teplote)
Rozpustnosť vo vode	dokonale miešateľná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	nie je samozápalný
Teplota rozkladu[°C]	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny, silné zásady a silné oxidačné činidlá.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Ak sa používa a skladuje podľa určenia nebezpečné produkty nevznikajú.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Respiračná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Kožná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Mutagenita zárodočných buniek:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita pre vodné organizmy**

Výrobok nebol testovaný.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v plnom znení.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Úplne vytvrdené zvyšky produktu sa môžu likvidovať ako domáci alebo zvyškový odpad. Zabráňte úniku do kanalizácie, nevylievajte do drezu alebo WC.

##### **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".

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 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.
- 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)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 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 Z.z., 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. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 - zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).** Látka zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

Obsah VOC: <40 g/l (smernica 2004/42/ES)

##### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané.

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**



### **16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek**

#### **Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:**

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **Triedy nebezpečenstva:**

Acute Tox. 2 – Akútna toxicita, kategória 2

Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3

Skin Corr. 1B – Žieravosť kože, kategória 1B

Skin Sens. 1A – Kožná senzibilácia, kategória 1A

Skin Sens. 1B – Kožná senzibilácia, kategória 1B

Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (akútne)

Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (chronické)

#### **Použité skratky:**

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

### **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.

Pri vypracovaní KBU sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt Baunit MosaikTop, erstellt am 10.04.2018.

### **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. 355/2006 v znení neskorších predpisov.

### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch – Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov. Výrobca zmenil zloženie produktu. Zmeny v oddieloch 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.11.2015  
Dátum revízie č.1: 25.10.2019  
Názov produktu:

**Baumit MosaikTop**

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit MosaikTop**

Ďalší obchodný názov:

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

Identifikované použitia: Vrchná vrstva pasty na priame použitie na báze syntetickej živice (pozri aj list s údajmi o produkte). Nemiešajte s inými výrobkami.

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

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit Kft.

Miesto podnikania alebo sídlo: 3060 Pásztó Ifjúság u. 3, Maďarsko

Telefón: +36/32/460-644

Fax: +36/32/360-463

E-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)

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](mailto: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:**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Doplňujúce informácie:**

EUH 208 Obsahuje zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Obsahuje nasledujúce biocídne látky pre zabezpečenie skladovateľnosti:**

Zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: neuplatňuje sa.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách


#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

#### 3.2. Zmesi



Zmes nižšie uvedených látok:

<b>Názov zložky</b>	zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1)
<b>Koncentrácia [%]</b>	< 0,0015
<b>CAS</b>	55965-84-9
<b>EC</b>	247-500-7, 220-239-6
<b>Registračné č.</b>	-
<b>Symbol</b>	
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie
<b>PBT/vPvB</b>	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

###### Všeobecné informácie:

Pomôžte rýchlo. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nevyžadujú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

###### Vdychovanie:

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

###### Pokožka:

Po kontakte s pokožkou umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev, obuv, hodinky a podobne. Pred ďalším použitím ich dôkladne očistite. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

###### Oči:

Suché oči si netrite, kvôli mechanickému namáhaniu, hrozí poškodenie rohovky. V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 20 minút, aby ste odstránili všetky častice. Ak je to možné, použite izotonický očný roztok (0,9 % NaCl). Konzultujte s očným lekárom.

###### Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody v malých dávkach. Konzultujte s lekárom, alebo Národným toxikologickým informačným centrom.

###### **Poznámka pre lekára**

Nie je známy dlhodobý účinok.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči: Kontakt s očami môže mať za následok vážne, prípadne trvalé poškodenie očí.

Pokožka: Kontakt výrobku s mokrou pokožkou (potenie, vlhkosť) môže spôsobiť podráždenie pokožky, alebo alergickú reakciu.

Vdychovanie: Pri vdychnutí aerosólu hmly môže nastať zhoršenie zdravia.

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

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

V prípade konzultácie s lekárom predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

###### **Informácie pre lekára**

Symptomatická liečba.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok nie je pri dodávke horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: rozstreknutá voda, suchá chemická látka, oxid uhličitý, pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môže produkovať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari v prípade potreby použite izolačný dýchací prístroj.

# ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranný odev podľa oddielu 8. Pre bezpečnú manipuláciu postupujte podľa pokynov uvedených v oddiele 7. Riziko pošmyknutia v dôsledku vytečeného produktu.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány sa nevyžadujú. Vysoká expozícia prachu však vyžaduje ochranu dýchacích ciest.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade kontaminácie informujte príslušné orgány.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt odstráňte absorpčným materiálom (piesok, zemina, kremelina, vermikulit) a zlikvidujte podľa miestnych predpisov (pozri oddiel 13).

## 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

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte ochranné odevy a ochranné okuliare. Kontaminovaný ochranný odev a rukavice pred ďalším použitím očistite.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v pôvodnom obale. Otvorené nádoby opatrne uzavrite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Uchovávať mimo dosahu detí.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

### 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., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

## 8.2. Kontrola expozície

### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky a v prípade potreby sa osprchujte, použite ochranný krém na pokožku. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Znečistené odevy a obuv pred ďalším použitím očistite.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Ak hrozí rozptýlenie kvapaliny, používajte ochranné okuliare s bočnou ochranou zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“ Zabezpečte očné sprchy.

#### b) Ochrana kože

Odporúča sa preventívne používať prípravky na starostlivosť o pleť. Používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku. Doba prieniku 480 min. / minimálna hrúbka 0,11 mm. Kožené rukavice nie sú vhodné, lebo prepúšťajú vodu.

Pri bežnej práci tiež používajte ochranný odev s dlhým rukávom (normálny pracovný odev). Pri strojovom spracovaní sa odporúča použitie jednorazových overalov.

#### c) Ochrana dýchacích ciest

Pri ručnom spracovaní nie je potrebná. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri strojovom spracovaní použite filter častíc P2 zodpovedajúci STN EN 143 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtry proti časticiam.“

#### 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

Vzhľad	pastovitý
Skupenstvo	kvapalné
Farba	v závislosti na kombinácii farebného piesku
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	cca 8,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuplatňuje sa
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia[°C]	neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania	neuplatňuje sa
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Horný limit výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	cca 1,68 kg/dm <sup>3</sup> (pri izbovej teplote)
Rozpustnosť vo vode	dokonale miešateľná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	nie je samozápalný
Teplota rozkladu[°C]	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny, silné zásady a silné oxidačné činidlá.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Ak sa používa a skladuje podľa určenia nebezpečné produkty nevznikajú.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Respiračná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Kožná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Mutagenita zárodočných buniek:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

##### **Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita pre vodné organizmy**

Výrobok nebol testovaný.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v plnom znení.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Úplne vytvrdené zvyšky produktu sa môžu likvidovať ako domáci alebo zvyškový odpad. Zabráňte úniku do kanalizácie, nevyliievajte do drezu alebo WC.

##### **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".

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 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.
- 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)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 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 Z.z., 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. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 - zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)**. Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

Obsah VOC: <40 g/l (smernica 2004/42/ES)

##### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané.

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek**

#### **Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:**

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **Triedy nebezpečenstva:**

Acute Tox. 2 – Akútna toxicita, kategória 2

Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3

Skin Corr. 1B – Žieravosť kože, kategória 1B

Skin Sens. 1A – Kožná senzibilácia, kategória 1A

Skin Sens. 1B – Kožná senzibilácia, kategória 1B

Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (akútne)

Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (chronické)

#### **Použité skratky:**

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

### **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.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt Baunit MosaikTop, erstellt am 10.04.2018.

### **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. 355/2006 v znení neskorších predpisov.

### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch – Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov. Výrobca zmenil zloženie produktu. Zmeny v oddieloch 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.