

Dátum vydania: 13.7.2018
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: <b>Baumit KlimaFinish</b>

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit KlimaFinish**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Hladká prírodná biela pastézna vápenná stierka do interiéru. Na ručné a strojové spracovanie.

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 GmbH

Miesto podnikania alebo sídlo: 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 1, 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:**

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

**2.2. Prvky označovania:**

**Označovanie podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008:**

**Výstražný piktogram:**



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Obsahuje:** hydroxid vápenatý, EC 215-137-3.

**Výstražné upozornenie:**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

**Bezpečnostné upozornenie:**

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranu tváre.

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.

P315 Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych / regionálnych / národných / medzinárodných predpisov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok je mierne nebezpečný pre vodu.

Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII.


## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

### 3.2. Zmesi

Minerálne spojivá, vybrané prírodné biele vápenné múčky, prísady, voda.

Názov zložky	hydroxid vápenatý		
Koncentrácia [%]	< 9,0 %		
CAS	1305-62-0		
EC	215-137-3		
Registračné č.	01-2119475151-45-xxxx		
Symbol			
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335		
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-		
Signálne 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:

Postihnutého v bezvedomí uložte a transportujte v stabilizovanej polohe.

#### Pokožka:

Okamžite umyte postihnutú pokožku veľkým množstvom vody, aby ste odstránili všetky zvyšky produktu. Kontaminované rukavice, oblečenie, obuv, hodinky a pod. ihneď odstráňte. Dôkladne ich vyčistite pred opätovným použitím. Pri kožných problémoch vyhľadajte lekára.

#### 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:

Ak symptómy pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

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.

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

Nie sú pozorované akútne a oneskorené príznaky a účinky.

Oči: Pri kontakte s očami môže dôjsť k vážnemu a trvalému poškodeniu.

Pokožka: Riziko podráždenia kože, dermatitída alebo iné poškodenie kože.

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

Pri konzultácii s lekárom použite túto kartu bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok nie je horľavý, ani v zmiešanom stave.

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky prispôbte horiacim látkam v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

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

Žiadne. Výrobok nie je výbušný, ani horľavý a neobsahuje materiály podporujúce horenie.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ak je to nutné, použite samostatný dýchací prístroj. Uzavreté kontajnery v blízkosti ohňa ochladzujte vodou. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie. Kvapalný produkt s obsahom vody nie je horľavý.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte ochranné prostriedky. Nechránené osoby držte ďalej. Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou, dodržiavajte individuálne ochranné opatrenia (pozri oddiel 8).

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd (zvýšenie pH).

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

Rozliaty produkt odstráňte s materiálom viažucim kvapaliny (ako je piesok, kremelina, kyslé pojivo, univerzálne pojivo, piliny). Použite neutralizačné činidlo. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddielu 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

Zabezpečte dobré vetranie / odsávanie na pracovisku.

**Informácie o ochrane pred výbuchom a požiarimi:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie: V suchu, chlade, bez mrazu v uzatvorených obaloch 6 mesiacov.

**Trieda skladovania:** 13.

### 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., 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>	
Hydroxid vápenatý respirabilná frakcia	1305-62-0	-	1	-	4	-

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

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontrola expozície

#### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstráňte znečistený, nasiaknutý odev. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

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

### a) Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce okuliare.

### b) Ochrana kože

Ochranné rukavice: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na ochranné rukavice treba robiť ohľadom na čas perforácie, prestupu látok (permeability) a degradácie.

Ochrana tela: ochranný odev.

### c) Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa.

### d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

## 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zvyškové množstvá použite, alebo ich zlikvidujte správne.

### Voda

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do vodstva, pretože to spôsobuje zvýšenie hodnoty pH. Pri pH nad 9 sa môžu vyskytnúť ekotoxikologické účinky. Dodržiavajte predpisy o povrchových a podzemných vodách.

### Pôda

Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do zeme kvôli obsahu vápna. Pri úniku informujte príslušné orgány.

### Ovzdušie

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	disperzia
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
pH (zmiešané s vodou) pri 20°C	11,5 – 13,0
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100°C
Teplota vzplanutia[°C]	neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	neuplatňuje sa
Horný limit výbušnosti	neuplatňuje sa
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pri 20°C	cca 1700 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	< 2 g/l pri 20°C vztiahnuté na hydroxid vápenatý
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie je samozápalný
Teplota rozkladu[°C]	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

### 9.2. Iné informácie

-	-I
---	----

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nedochádza k rozkladu, ak sa používa podľa pokynov. Chráňte pred mrazom, teplom a priamym slnkom.

### 10.2. Chemická stabilita

#### Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Nedochádza k rozkladu, ak sa používa podľa pokynov.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie (pozri tiež 10.5.).

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje exotermicky s kyselinami; vlhký produkt je alkalický a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami a neušľachtilými kovmi, napr. hliník, zinok, mosadz. Pri reakcii s neušľachtilými kovmi sa uvoľňuje vodík.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0:

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan: >2 000 mg/kg (OECD 425)

LD<sub>50</sub>, dermálne, králik: >2 500 mg/kg (OECD 402)

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Nebezpečnosť pri vdychnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Výrobok nebol testovaný.

hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0:

LC<sub>50</sub>, sladkovodné ryby: 50,6 mg/l/96 h

LC<sub>50</sub>, morské ryby: 457 mg/l/96 h

EC<sub>50</sub>, sladkovodné bezstavovce: 49,1 mg/l/48 h

EC<sub>50</sub>, morské bezstavovce: 158 mg/l/96 h

EC<sub>50</sub>, sladkovodné riasy: 184,57 mg/l/72 h

NOEC, sladkovodné riasy: 48 mg/l/72 h

NOEC, morské bezstavovce: 32 mg/l/14d

EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> alebo NOEC, pôdne makroorganizmy: 2000 mg/kg

EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> alebo NOEC, pôdne mikroorganizmy: 12000 mg/kg

NOEC, rastliny: 1080 mg/kg

Hydroxid vápenatý vo vysokej koncentrácii sa používa na dezinfekciu kanalizačného kalu (zvýšenie teploty a pH).

Aj keď prírodné hydraulické vápno sa používa na neutralizáciu vody, nadbytok viac než 1 g/l môže poškodiť vodné prostredie. Hodnota pH > 12 bude rýchlo klesať v dôsledku zriedenia a karbonizácie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nevzťahuje sa.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nevzťahuje sa.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne relevantné 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**

Stupeň ohrozenia vôd podľa nemeckých predpisov: WGK1 – mierne nebezpečný pre vodu. 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 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)
- 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
- 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 MH SR 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 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 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, 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):  
**áno, bod 3 (hydroxid vápenatý).**

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

Látky zahrnuté do prílohy XIV 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, tried nebezpečenstva a skratiek**

#### **Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### **Triedy nebezpečenstva:**

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

#### **Použité skratky:**

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derived no effect level (Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted no effect concentration (Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

### **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**