

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16.7.2018

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **Baumit KlimaPrimer**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit KlimaPrimer**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Základný náter na prípravu podkladu. Penetračný náter na vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie prídržnosti k podkladu.

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:

Nie je klasifikovaný.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:** Nezistené.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie:** Zmes môže vyvolať senzibilizáciu pri kontakte s kožou u citlivých osôb.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie:** Zabráňte úniku prostriedku do pôdy, vody a kanalizácie.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**Výstražné piktogramy:** odpadá

**Výstražné slovo:** odpadá

**Výstražné upozornenia:** odpadá

**Bezpečnostné upozornenia:**

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

**Doplňkové informácie o nebezpečnosti:**

EUH 208 Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Hmatateľná výstraha pre nevidomé:** nie

**Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi:** nie

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**

A/h/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l.



Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l.

**Ošetrený výrobok.** Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

**3.2. Zmesi**

Zloženie: voda, akrylátové spojivo, kremičitý piesok, prísady.

Názov zložky	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
Koncentrácia [%]	< 0,05	< 0,005
CAS	2634-33-5	2682-20-4
EC	220-120-9	220-239-6
Registračné č.	-	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Špecifické koncentračné limity, M faktory	c≥0,05%: Skin Sens. 1, H317	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Doplňujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení pozri ODDIEL 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 poznámky:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, nepodávajte nič ústami. **Nevyvolávajte zvracanie!** Oneskorené účinky expozície sa neočakávajú. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, neodporúčajú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

Po vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečte pokoj, teplo, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nepravidelnom dýchaní, alebo zástave dýchania poskytnite umelé dýchanie. Pri bezvedomí dajte postihnutého do stabilizovanej polohy (na boku) a zabezpečte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Zašpinený a nasiaknutý odev a obuv si vyzlečte. Zasiahnuté miesto okamžite umývajte veľkým množstvom vody a mydlom. Ošetrte reparačným krémom. Nikdy nepoužívajte riedidlá, alebo rozpúšťadlá.

Po kontakte s očami:

Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte oči 10 minút čistou vodou. Ak dráždenie neustupuje vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití:

Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť asi ¼ až ½ l vody. Nevyvolávajte zvracanie. Pri problémoch vyhľadajte lekársku pomoc. Zabezpečte pokoj.

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

Pri styku s okom: môže spôsobiť podráždenie očí.

Pri styku s kožou: môže spôsobiť podráždenie kože, alergickú kožnú reakciu.

Pri vdýchnutí: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pri požití: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie.

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

Postup určí lekár.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiaci prostriedok prispôsobte látkam horiacim v okolí: hasiaci prášok, oxid uhličitý, pena, voda.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

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

Nie sú známe.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný oblek, prístroj zabezpečujúci ochranu dýchacieho ústrojenstva. Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s európskou normou STN EN 469 „Ochranný odev pre požiarnikov. Požiadavky a skúšobné metódy pre ochranné odevy na požiarň zásah.“ Zabráňte úniku hasiacej vody, alebo zmesi do kanalizácie a vodných tokov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Použite vhodný ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Ochranné vybavenie pozri oddiel 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku produktu do kanalizácie a vodných tokov.

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

Rozliatu zmes zahradte pieskom, hlinou, perlitom alebo podobným adsorpčným materiálom, uložte do pripravených kontajnerov. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zvyšky zneškodnite podľa predpisov o odpadoch (pozri oddiel 13). Po odstránení zmesi kontaminované plochy umyte vodou s čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte pokiaľ možno rozpúšťadlá.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dopravujte v uzatvorených nádobách, alebo obaloch. Zabráňte rozliatiu zmesi. Urobte opatrenia na ochranu pokožky (pozri oddiel 8).

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky pozri oddiel 8. Dbajte na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.

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

Skladujte v originálnych obaloch, v suchom prostredí. Chráňte pred mrazom a priamym slnkom. Skladovateľnosť max. 12 mesiacov. Riadte sa pokynmi na etikete. Zabráňte vstupu nepovolaným osobám (uchovávajte mimo dosahu detí). Nádoby so zmesou uzatvárajte; skladujte vzpriamene, aby nedošlo k rozliatiu. Nepoužívajte nádoby z ľahkých zliatin.

#### 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.

Názov	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Kremeň	14808-60-7	NPEL <sub>r</sub> : 0,1 (TSH) NPEL <sub>c</sub> : 4 c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu TSH: technické smerné hodnoty				-

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

Zatiaž nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To možno dosiahnuť miestnym vetraním, alebo celkovým odsávaním.

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

##### a) Ochrana očí/tváre

Vhodné ochranné okuliare s ochranou proti rozstreku zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

##### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Vhodné ochranné pracovné rukavice. Pre dlhší, priamy kontakt sa odporúča index ochrany 6, ktorý zodpovedá > 480 minútam podľa STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom“, napr. nitrilové bavlnené rukavice so značkou CE (0,4 mm).

Nie sú vhodné kožené rukavice z dôvodu priepustnosti vody.

Dodržiavajte presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Poškodené rukavice okamžite vymeňte. Pred prestávkami a na konci zmeny si ruky dôkladne umyte vodou a mydlom. Na konci zmeny si ruky ošetríte ochranným krémom.

##### Iná ochrana

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

##### c) Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnej manipulácii nie je nutná.

##### d) Tepelná nebezpečnosť

Pri bežnej manipulácii nehrozí.

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad (pri 20°C)	kvapalný, pastovitý
Farba	bezfarebný
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH (pri 20°C)	cca 8
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	výrobca neuvádza
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	výrobca neuvádza
Teplota vzplanutia [°C]	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nehorľavý
Tlak pary pri 20°C	výrobca neuvádza
Hustota pary pri 20°C	výrobca neuvádza
Relatívna hustota pri 20°C	cca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode pri 20°C	plne miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
Teplota samozápalnosti [°C]	výrobca neuvádza

<b>Dolný limit výbušnosti</b>	výrobca neuvádza
<b>Horný limit výbušnosti</b>	výrobca neuvádza
<b>Teplota rozkladu</b>	výrobca neuvádza
<b>Viskozita pri 20°C</b>	výrobca neuvádza
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nemá výbušné vlastnosti
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nemá oxidačné vlastnosti

## 9.2. Iné informácie

<b>Teplota vznietenia [°C]</b>	výrobca neuvádza
--------------------------------	------------------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov ku skladovaniu a manipulácii je produkt stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobca neuvádza.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Ľahké kovy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Ak sa používa pre určené použitie, nerozkladá sa.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Napriek tomu kontakt s kožou môže spôsobiť podráždenie, začervenanie kože u citlivých osôb.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### 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 vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Žiadne výsledky ekotoxikologických testov nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobca neuvádza.

### 12.4. Mobilita v pôde

Zmes je vo vode rozpustná. Zmes sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

U produktu nie je relevantný obsah látok typu PBT a vPvB, zložky produktu sú anorganické látky.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte na zneškodnenie oprávnenej firme.

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 ODSTRÁŇOVANIA FARIEB A LAKOV

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

#### Obal:

Prázdne vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu. Nevyprázdnené obaly odovzdajte na 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 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 (IACAQ/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:** nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Skladujte v suchu. Vyhnite sa tvorbe prachu v priebehu prepravy.

**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, 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., 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 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.**

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.

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.**

**Kategorizácia podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ:**

**Nebezpečné látky menovite uvedené:** zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe I, časť 2

**Kategórie nebezpečnosti podľa prílohy I, časť 1:** zmes nespadá do žiadnej z kategórií nebezpečnosti uvedenej v prílohe I, časť 1.

**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:

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

#### Triedy nebezpečenstva:

- Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3
- Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4
- Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2
- Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1
- Skin Corr. 1B – Žieravosť kože, kategória 1B
- Skin Sens. 1 – Kožná senzibilácia, kategória 1
- Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (akútne)

#### Použité skratky:

- NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
- DNEL Derived no effect level (Odvođené 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. 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**