

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 11.7.2018

Dátum revízie č.1: 4.4.2023

Názov produktu: **Baumit KlimaDekor**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit KlimaDekor**

UFI-kód: **GGJC-E5HE-P00J-2QTT**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Minerálna pastézna štrukturovaná omietka na báze vápna (pozrite si aj produktový list výrobku). Nemiešajte s inými výrobkami.

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

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit GmbH

Miesto podnikania alebo sídlo: A-2754 Waldegg / Wopfing 156, Rakúsko

Telefón: +43 (0)501 888 0

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: [t.blasko@baumit.sk](mailto:t.blasko@baumit.sk)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FN sP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

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

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### 2.2. Prvky označovania

**Výstražný piktogram:**



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenie:**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia:**

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

### Nariadenie o biocídnych výrobkoch (BPR)

Biocídne aktívne zložky
<b>Názov látky</b>
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón
Hydroxid vápenatý

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.


## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

### 3.2. Zmesi

Vápenný hydrát, voda, minerálne plnivá, organické spojivá a prísady.

Názov zložky	hydroxid vápenatý	izotrídekanol, etoxylovaný
Koncentrácia [%]	5 - < 10 %	1 - < 2,5 %
CAS	1305-62-0	69011-36-5
EC	215-137-3	500-241-6
Registračné č.	01-2119475151-45-xxxx 01-2119862018-38-xxxx	01-2119976362-32-xxxx
Symbol		-
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Aquatic Chronic 3, H412
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	-
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	
PBT/vPvB	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 informácie:

Nenechávajte postihnuté osoby bez dozoru. Postihnutú osobu uložte do pokojnej polohy, zakryte a držte v teple. Špinavé, premočené oblečenie ihneď vyzlečte. V prípade ťažkostí, alebo ak máte pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je osoba v bezvedomí, uložte ju do stabilizovanej polohy na boku a nedávajte jej nič do úst.

#### Vdychovanie:

Ak je dýchanie nepravidelné, alebo prišlo k zástave dýchania, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a vykonajte opatrenia prvej pomoci. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Zabezpečte čerstvý vzduch.

#### Kontakt s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

#### Kontakt s očami:

Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky. Oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 10 minút.

#### Požitie:

Vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

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

Zatiaľ nie sú známe žiadne príznaky alebo účinky.

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

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

*Vhodné hasiace prostriedky:* Rozstreknutá voda, pena odolná alkoholu, BC - prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

*Nevhodné hasiace prostriedky:* Plný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevdychujte plyny z výbuchu a požiaru. Prispôbte hasiace opatrenia prostrediu. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie a povrchových vôd. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromažďujte osobitne. Protipožiarna opatrenia vykonávajte z primeranej vzdialenosti.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

*Pre iný ako pohotovostný personál:* Dostaňte ľudí do bezpečia.

*Pre pohotovostný personál:* Pri vystavení účinkom pár, prachu, aerosólom alebo plynom, treba používať dýchací prístroj.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú vodu po umývaní zadržte a zlikvidujte.

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

*Pokyny, ako zabrániť šíreniu rozliatych materiálov*

Zakrytie kanalizácie.

*Pokyny čistenia v prípade rozliatia*

Utrite savým materiálom (napr. handričkou, rúnom). Zachyťte rozliatie: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálne spojivo.

*Vhodné obmedzovacie techniky*

Použitie adsorpčných materiálov.

*Ďalšie informácie týkajúce sa únikov*

Uložte do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Postihnuté miesto vyvetrajte.

### 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

*Opatrenia na zabránenie požiaru a tvorbe aerosólom a prachu*

Používajte miestne a všeobecné vetranie. Používajte iba na dobre vetraných miestach.

*Manipulácia s nekompatibilnými látkami a zmesami*

Nemiešať s kyselinami.

*Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku*

Po použití si umyte ruky. V pracovných priestoroch nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred vstupom do stravovacích priestorov odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Nedávajte chemikálie do nádob, ktoré sa bežne používajú na potraviny. Nádoby s chemikáliou držte ďalej od jedla, nápojov a krmiva pre zvieratá.

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

Chráňte pred vonkajšími vplyvmi, ako je napr. mráz.

### 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., NV SR č. 236/2020 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. 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., NV SR č. 236/2020 Z.z.

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0 – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, miestny efekt: 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL inhalačne, krátkodobý, miestny efekt: 4 mg/m<sup>3</sup>

izotridekanol, etoxylovaný, CAS 69011-36-5 - pracovník:

DNEL inhalačne, chronické účinky systémové: 294 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálne, chronické účinky systémové: 2080 mg/kg/deň

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0:

PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l

PNEC, morská voda: 0,32 mg/l

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 1080 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 3 mg/l

izotridekanol, etoxylovaný, CAS 69011-36-5:

PNEC, sladká voda: 0,074 mg/l

PNEC, morská voda: 0,007 mg/l

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,1 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 1,4 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,604 mg/kg

PNEC, morské sedimenty: 0,06 mg/kg

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Všeobecné vetranie.

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

#### a) Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### b) Ochrana rúk

Noste vhodné ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Predtým skontrolujte tesnosť / nepriepustnosť. Ak ich chcete znova použiť, vyčistíte ich pred zložením a potom ich dobre vyvetrajte. Odporúča sa overiť chemickú odolnosť vyššie uvedených ochranných rukavíc pre špeciálne aplikácie u výrobcu rukavíc.

Po použití si dôkladne umyte ruky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranný krém / masť).

#### c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

#### d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Použite vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia. Zabráňte vstupu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	kvapalina
Farba	Biela alebo farebná podľa vzorkovnice
Zápach	charakteristický

Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100°C
Horľavosť	Tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný.
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota samovznietenia	250°C
Teplota rozkladu	Nie je relevantné.
Hodnota pH	12 – 13
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpusťnosť vo vode	Miešateľný v akomkoľvek pomere.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Nie sú dostupné žiadne informácie.
Tlak vodnej pary	32 hPa pri 20°C
Hustota	1,7 – 1,9 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relatívna hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Vlastnosti častíc	Nerelevantné (tekuté).
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nepodstatné
Miešateľnosť	Úplne miešateľný s vodou.
Teplotná trieda (EU podľa ATEX)	T3 (maximálna prípustná povrchová teplota zariadenia: 200°C).

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ a „Nekompatibilné materiály“.

### 10.2. Chemická stabilita

Pozri si časť „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ nižšie.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

Uvoľňovanie horľavých materiálov s:

Ľahké kovy (v dôsledku vývoja vodíka v kyslom/alkalickom prostredí).

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neexistujú žiadne primerane známe nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri používaní, skladovaní, rozliatí a zahrievaní.

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o teste celej zmesi.

#### Postup klasifikácie

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditívnosti).

#### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akútna toxicita:

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Neodstraňujte do kanalizácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozrite si špeciálne pokyny/kartu bezpečnostných údajov.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA  
NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL,  
TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 01 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA  
A ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV

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

Obal:

Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať. S kontaminovaným obalom by sa malo zaobchádzať ako s látkou.

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 alebo identifikačné číslo:** Nepodlieha prepravným predpisom.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Nie je relevantné.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Žiadna.

**14.4. Obalová skupina:** Nepridelená.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie je nebezpečný pre životné prostredie podľa predpisov o nebezpečných tovaroch.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO:** Náklad sa neprepravuje hromadne.

## 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. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- 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)
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. 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
- 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 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

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 žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

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

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

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

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

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 (chronické)

#### Použité skratky:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE: Odhad akútnej toxicity

CAS: číslo Chemical Abstract Service

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

CMR látky: Karcinogénne, mutagénne a reprodukčne toxické

DNEL: Odvodená úroveň expozície, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.  
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  
IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  
IMO: Medzinárodná námorná organizácia  
KBÚ: Karta bezpečnostných údajov  
M: Násobiaci koeficient  
NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky  
PNEC: Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie  
ppm: počet častíc na milión (milióntina)  
REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy  
VOC: Prchavé organické látky  
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

#### **Postup klasifikácie**

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na výsledkoch testov zmesi.

Nebezpečnosť pre zdravie, nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditívnosti).

#### **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. Výrobca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

#### **16.4. Ďalšie informácie**

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

Pri revízii č.1 KBU sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt „KLIMADEKOR (alle Strukturen), Ersetzt Fassung vom: 13.10.2021, Überarbeitet am: 17.11.2021.

#### **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 Z.z. v znení neskorších predpisov.

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

Dôvod revízie č.1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., výrobca zmenil zloženie produktu, klasifikáciu a texty KBU.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.