

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.12.2015

Dátum revízie č.1: 8.7.2023

Názov produktu: **Baumit SpeedTop**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit SpeedTop**

UFI: **4J38-F6VJ-G00G-J1YK**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Špeciálna prísada do fasádnych povrchových úprav Baumit SilikonTop a Baumit GranoporTop urýchľujúca proces ich zrenia pri nižších teplotách resp. vysokej vlhkosti vzduchu.

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: +43/2633/400-266

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, 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:**

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

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### **Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Korozívne účinky na kožu spôsobujú nezvratné poškodenie kože, t.j. nekrózu siahajúcu cez epidermis do dermis.

#### 2.2. Prvky označovania

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

**Výstražné piktogramy:**



**Obsahuje:** Amoniak 24%.

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia:**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Bezpečnostné upozornenia:**

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/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/nádobu v súlade s miestnymi/regiónálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

### 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

Názov zložky	amoniak, vodný roztok 24 %	2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-,chloride, homopolymer
Koncentrácia [%]	10 - < 25 %	10 – < 25 %
CAS	1336-21-6	26062-79-3
EC	215-647-6	-
Registračné č.	01-2119982985-14-xxxx	-
Symbol		-
Klasifikácia, H výroky	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	Aquatic Chronic 3, H412
Špecifické koncentračné limity, M faktory	STOT SE 3, H335: C≥5%	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	-
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	nie
PBT/vPvB	nie	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:

Odveďte postihnutého z nebezpečnej zóny. 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. V prípade podráždenia dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Zabezpečte čerstvý vzduch.

#### Pokožka:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

#### Oči:

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

#### Požitie:

Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou. 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 ošetrovania

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

*Vhodné hasiace prostriedky:* Vodný sprej, 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 horenia. Prispôsobte hasiace opatrenia prostrediu. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie a povrchových vôd. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromažďujte osobitne. Protipožiarne 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.

*Zaobchádzanie s nekompatibilnými látkami a zmesami*

Nemiešajte 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 akejkolvek 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>	
Amoniak	7664-41-7	20	14	50	36	-

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

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

## 8.2. Kontrola 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 ochranu očí a tváre.

#### b) Ochrana kože

Noste vhodné ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Predtým skontrolujte tesnosť / nepriepustnosť.

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	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	štipľavý
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 zapáliteľný.
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
Hodnota pH	12 (zásada)
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť	neurčené
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie sú dostupné žiadne informácie
Tlak pár	32 hPa pri 25°C
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relatívna hustota pár	informácie nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	nerrelevantné (kvapalina)

### 9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nepodstatné.
Ďalšie bezpečnostné parametre	Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

## 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

Pozrite 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

Pri správnom používaní a skladovaní nedochádza k tvorbe nebezpečných produktov rozkladu.

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).

#### Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje vážne poleptanie kože.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Respiračná alebo 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 špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

## 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

Neobsahuje žiadnu látku PBT/vPvB v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

#### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

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

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

#### **Kód druhu odpadu**

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

- 11 ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV; ODPADY Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV
- 11 01 ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV, NAPRIKLAD GALVANIZOVANIE, POZINKOVANIE, MORENIE, LEPTANIE, FOSFÁTOVANIE, ALKALICKÉ ODMAŠŤOVANIE A ANODIZÁCIA
- 11 01 98 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky, kategória odpadu "N"

#### **Kód druhu odpadu pre 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:** Nepriadená.

**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 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 (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (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
- 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.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

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne.

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

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

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

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Triedy nebezpečenstva:

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

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

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

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

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

#### Použité skratky:

ATE: Odhad akútnej toxicity

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 revízii č.1 KBÚ sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt SpeedTop, Nummer der Fassung: GHS 4.0, Ersetzt Fassung vom: 27.09.2022, Überarbeitet am 26.04.2023.

### 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, Zákon č. 79/2015 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z., Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., výrobca zmenil zloženie produktu, klasifikáciu produktu a texty v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.