

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 12.3.2021  
Dátum revízie č. 1: 1.12.2022  
Dátum revízie č. 2: 20.12.2024  
Názov produktu:

**Baumit SpeedTop Star**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit SpeedTop Star**

UFI: **77GA-R635-9002-3XXX**

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

Identifikované použitia: Prísada urýchľujúca zrenie fasádnej omietky Baumit StarTop.

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

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 11

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

Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Rozliata požiarňa voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

#### 2.2. Prvky označovania

**Výstražný piktogram:**



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Obsahuje:** kyselina octová

**Výstražné upozornenia:**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**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.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/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.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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

#### Nariadenie o biocídnych výrobkoch (BPR)

Biocídne aktívne zložky
<b>Názov látky</b>
kyselina octová
bronopol

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

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



Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .



### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

#### 3.2. Zmesi

<b>Názov zložky</b>	amoniak, vodný roztok	kyselina octová
<b>Koncentrácia</b>	1 – < 2,5 %	1 – < 2,5 %
<b>CAS</b>	1336-21-6	64-19-7
<b>EC</b>	215-647-6	200-580-7
<b>Registračné č.</b>	01-2119982985-14-xxxx	01-2119475328-30-xxxx
<b>Symbol</b>		
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	STOT SE 3, H335: C $\geq$ 5%	Skin Corr. 1A, H314: C $\geq$ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % $\leq$ C < 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % $\leq$ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % $\leq$ C < 25 %
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	áno	áno
<b>PBT/vPvB</b>	nie	nie

<b>Názov zložky</b>	nátrium-hydroxymetánsulfínát	bronopol
<b>Koncentrácia</b>	0,5 - < 1 %	< 0,036 %
<b>CAS</b>	149-44-0	52-51-7
<b>EC</b>	205-739-4	200-143-0
<b>Registračné č.</b>	01-2119487952-23-xxxx	01-2119980938-15-xxxx
<b>Symbol</b>		
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Acute Tox. 4, H312 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-	-
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	nie
<b>PBT/vPvB</b>	nie	nie

Názov látky	ATE	Spôsob expozície
nátrium-hydroxymetánsulfínát	≥ 200 mg/kg	orálne
bronopol	211 mg/kg 1100 mg/kg	orálne dermálne

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 pokyny:

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Odstráňte obeť z nebezpečnej oblasti. 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. 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 akejkol'vek 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>),

##### 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 aerosólov a prachu*

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

*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>	
Amoniak	7664-41-7	20	14	50	36	-
Kyselina octová (kyselina etánová)	64-19-7	10	25	20	50	-

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

DNEL, bronopol, CAS 52-51-7:

Pracovníci/spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
pracovníci	inhalačne	3,5 mg/m <sup>3</sup>	dlhodobé, systémové účinky
pracovníci	inhalačne	10,5 mg/m <sup>3</sup>	krátkodobé, systémové účinky
pracovníci	inhalačne	2,5 mg/m <sup>3</sup>	dlhodobé, miestne účinky
pracovníci	inhalačne	2,5 mg/m <sup>3</sup>	krátkodobé, miestne účinky
pracovníci	dermálne	2 mg/kg/deň	dlhodobé, systémové účinky
pracovníci	dermálne	6 mg/kg/deň	krátkodobé, systémové účinky
pracovníci	dermálne	8 µg/cm <sup>2</sup>	dlhodobé, miestne účinky
pracovníci	dermálne	8 µg/cm <sup>2</sup>	krátkodobé, miestne účinky
spotrebitelia	orálne	0,5 mg/kg/deň	krátkodobé, systémové účinky

PNEC, bronopol, CAS 52-51-7:

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,01 mg/l	
morská voda	0,001 mg/l	
voda (občasný únik)	0,003 mg/l	
čistiareň odpadových vôd (ČOV)	0,43 mg/l	
sladkovodné sedimenty	0,041 mg/kg sušiny sedimentu	
morské sedimenty	0,003 mg/kg sušiny sedimentu	
pôda (poľnohospodárska)	0,5 mg/kg sušiny pôdy	
orálne, potravinový reťazec	nemá potenciál bioakumulácie	

**PNEC, natrium-hydroxymetánsulfínát, CAS 149-44-0:**

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,56 mg/l	
morská voda	56 µg/l	
voda (občasný únik)	500 µg/l	
čistiareň odpadových vôd (ČOV)	10 mg/l	
sladkovodné sedimenty	3,79 mg/kg sušiny sedimentu	
morské sedimenty	0,38 mg/kg sušiny sedimentu	
pôda (poľnohospodárska)	0,43 mg/kg sušiny pôdy	
orálne, potravinový reťazec	nemá potenciál bioakumulácie	

## 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. Ak ich chcete znova použiť, vyčistite ich pred zložením a potom ich dobre vyvetrajte. Odporúča sa objasniť 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	kvapalné
Farba	jantárová
Zápach	po amoniaku
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	100°C
Horľavosť	Tento materiál je horľavý, ale nevznieti sa ľahko.
Dolná a horná medza výbušnosti	4 obj. % - 19,9 obj. %
Bod vzplanutia	39°C pri 101,3 kPa
Teplota samovznietenia	463°C
Teplota rozkladu	nie je relevantné
Hodnota pH	10 – 10,5
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť	neurčené
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie sú dostupné žiadne informácie
Tlak pár	32 hPa pri 25°C
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relatívna hustota pár	informácie nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	nerelevantné (kvapalina)

### 9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nie je relevantné.
Teplotná trieda (EU podľa ATEX)	T1 (maximálna prípustná povrchová teplota

**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**

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

**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).

**Akútna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	CAS č.	Spôsob expozície	ATE
nátrium-hydroxymetánsulfinát	149-44-0	dermálne	≥2000 mg/kg
bronopol	52-51-7	orálne	211 mg/kg
bronopol	52-51-7	dermálne	1100 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Spôsobuje podráždenie pokožky.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

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 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.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

*nátrium-hydroxymetánsulfinát, CAS 149-44-0:*

LC50, ryby: >10000 mg/l/1 h

EC50, kôrovce: 16 mg/l/21 d

EbC50, kôrovce: >17 mg/l/21 d



bronopol, CAS 52-51-7:

LC50, ryby: 35,7 mg/l/96 h

EC50, kôrovce: 0,88 mg/l/21 d

## **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

bronopol, CAS 52-51-7:

Odbúrateľnosť 70 – 80 % za 28 dní.

## **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

<b>Bioakumulačný potenciál komponentov</b>			
<b>Názov látky</b>	<b>CAS č.</b>	<b>BCF</b>	<b>Log KOW</b>
kyselina octová	64-19-7	3,16	-0,17 (hodnota pH: 7, 25°C)
nátrium-hydroxymetánsulfínát	149-44-0		<0,3 (hodnota pH: 6, 22°C)
bronopol	52-51-7		0,21 (hodnota pH: 5, 24°C)

## **12.4. Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

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

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

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

Zmes neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Údaje nie sú k dispozícii.

# **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

## **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie a do životného prostredia.

### **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 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné  
látky, kategória odpadu "N".

### **Kód druhu odpadu pre obal**

Prázdne vyčistené obaly dajte 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 (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** neaplikovateľné

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** výrobca neuvádza

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

**14.4. Obalová skupina:** výrobca neuvádza

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikovateľné

**14.7. Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO:** neaplikovateľné

## 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 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 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):

#### **bod 3 - SpeedTop Star.**

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:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **Triedy nebezpečenstva:**

Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2

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

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

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

Flam. Liq. 3 – Horľavá kvapalina, kategória 3

Muta. 2 – Mutagenita, kategória 2

Repr. 2 – Reprodukčná toxicita, kategória 2

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

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

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 (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: Odvozené 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  
LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie  
LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)  
EC50: Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie  
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 poskytne: pozri kap. 1.3. Pri revízii č. 2 KBÚ sa vychádzalo zo Safety Data Sheet „SpeedTop Star“, Version number: GHS 7.0, Replaces version of: 07/19/2023 (GHS 6), Revision 04/11/2024.

#### **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: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521 – zmena znenia P103, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z..

Dôvod revízie č. 2: výrobca zmenil zloženie zmesi – koncentrácie, zmena textov.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.