

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku:** BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

**Jiné prostředky identifikace:**

Irelevantní

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Vhodné užití: Avivážní prostředek na prádlo

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

GOLD DROP Sp. z o.o.

Ul. Rzezcza 11d

34-600 LIMANOWA - POLSKO

Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117

msds@golddrop.eu

www.golddrop.eu

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko 112

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Irelevantní

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Doplňující informace:**

EUH208: Obsahuje Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky:**


Netýká se

**3.2 Směsi:**

**Chemický popis:** Směs aminů

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

| Identifikace   | Chemický název/klasifikace   | Konzentrace   |
|--|--|---|
| CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2<br>Index: Netýká se<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX | <b>difenylether<sup>(1)</sup></b><br>Nařízení č. 1272/2008<br>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Nebezpečí | Autoklasifikace<br> <0,004 % |

<sup>(1)</sup> Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

<sup>(2)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

| Identifikace   | Chemický název/klasifikace  | Konzentrace                |
|--|---|----------------------------|
| CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6<br>Index: 603-001-00-X<br>REACH: 01-2119433307-44-XXXX   | <b>methanol<sup>(1)</sup></b><br>Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Nebezpečí  | ATP CLP00<br><br><0,002 %  |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Netýká se<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Netýká se            | <b>Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<sup>(2)</sup></b><br>Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečí | ATP ATP13<br><br><0,0015 % |
| CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br>Index: 011-002-00-6<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX | <b>hydroxid sodný<sup>(1)</sup></b><br>Nařízení č. 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí  | ATP CLP00<br><br><0,0001 % |
| CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br>Index: 603-057-00-5<br>REACH: 01-2119492630-38-XXXX  | <b>benzylalkohol<sup>(1)</sup></b><br>Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Varování  | ATP CLP00<br><br><0,0001 % |

<sup>(1)</sup> Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádná z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878 - Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí

<sup>(2)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

**Další informace:**

| Identifikace  | Multiplikační faktor |
|---|----------------------|
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | Akutní 100           |
| CAS: 55965-84-9 EC: Netýká se   | Chronické 100        |

| Identifikace  | Specifický koncentrační limit  |
|---|--|
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | % (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370<br>3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371  |
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Netýká se | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |
| hydroxid sodný<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5   | % (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314<br>2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314<br>0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318<br>0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319             |

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

| Identifikace  | Akutní toxicita  | Organismus      |
|---|--|-----------------|
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | LD50 orálně 100 mg/kg<br>LD50 dermálně 300 mg/kg<br>LC50 inhalačně Irelevantní   |                 |
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Netýká se | LD50 orálně 64 mg/kg<br>LD50 dermálně 87,12 mg/kg<br>LC50 inhalačně Irelevantní  | Krysa<br>Králík |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9   | LD50 orálně 500 mg/kg<br>LD50 dermálně Irelevantní<br>LC50 inhalačně Irelevantní | Krysa           |

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vdechnutím:**

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Stykem s pokožkou:**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

#### **Zasažením očí:**

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

#### **Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Irelevantní

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### **5.1 Hasiva:**

##### **Vhodná hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

##### **Nevhodná hasiva:**

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

##### **Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahazení jeho obalu do životního prostředí.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Zvláštních požadavků na skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

#### Další informace:

Skladujte v suchých a větraných prostorách, chráněných před sluncem.

Zabraňte zamrznutí produktu

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Avivážní prostředek na všechny typy tkanin

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

| Identifikace  | Limitní hodnoty expozice na pracovišti |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| hydroxid sodný<br>CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5        | PEL                                    | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
|   | NPK-P                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>              |
| difenylether<br>CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2           | PEL                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>              |
|   | NPK-P                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| methanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | PEL                                    | 187,75 ppm 250 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPK-P                                  | 751 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9          | PEL                                    | 8,88 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | NPK-P                                  | 17,76 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>   |

<sup>(1)</sup> Kůže

#### Biologické limitní hodnoty:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Biologické limitní hodnoty - Sbírka zákonů č. 107 / 2013

| Identifikace                           | Limitní hodnoty | Ukazatel        | Doba odběru |
|--|-----------------|-----------------|-------------|
| methanol<br>CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | 15 mg/L         | Methanol (moči) | Konec směny |

**DNEL (Pracovníci):**

| Identifikace                                      |            | Krátkodobá expozice   |                       | Dlouhodobá expozice   |                       |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |            | Systémové účinky      | Místní účinky         | Systémové účinky      | Místní účinky         |
| difenylether<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2    | Orálně     | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           |
|   | Dermálně   | Irelevantní           | Irelevantní           | 25 mg/kg              | Irelevantní           |
|   | Vdechování | Irelevantní           | 14 mg/m <sup>3</sup>  | 59 mg/m <sup>3</sup>  | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6         | Orálně     | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           |
|   | Dermálně   | 20 mg/kg              | Irelevantní           | 20 mg/kg              | Irelevantní           |
|   | Vdechování | 130 mg/m <sup>3</sup> | 130 mg/m <sup>3</sup> | 130 mg/m <sup>3</sup> | 130 mg/m <sup>3</sup> |
| hydroxid sodný<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5 | Orálně     | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           |
|   | Dermálně   | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           |
|   | Vdechování | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9   | Orálně     | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           | Irelevantní           |
|   | Dermálně   | 40 mg/kg              | Irelevantní           | 8 mg/kg               | Irelevantní           |
|   | Vdechování | 110 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní           | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Irelevantní           |

**DNEL (Široká veřejnost):**

| Identifikace                                      |            | Krátkodobá expozice  |                      | Dlouhodobá expozice   |                      |
|---|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|   |            | Systémové účinky     | Místní účinky        | Systémové účinky      | Místní účinky        |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6         | Orálně     | 4 mg/kg              | Irelevantní          | 4 mg/kg               | Irelevantní          |
|   | Dermálně   | 4 mg/kg              | Irelevantní          | 4 mg/kg               | Irelevantní          |
|   | Vdechování | 26 mg/m <sup>3</sup> | 26 mg/m <sup>3</sup> | 26 mg/m <sup>3</sup>  | 26 mg/m <sup>3</sup> |
| hydroxid sodný<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5 | Orálně     | Irelevantní          | Irelevantní          | Irelevantní           | Irelevantní          |
|   | Dermálně   | Irelevantní          | Irelevantní          | Irelevantní           | Irelevantní          |
|   | Vdechování | Irelevantní          | Irelevantní          | Irelevantní           | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9   | Orálně     | 20 mg/kg             | Irelevantní          | 4 mg/kg               | Irelevantní          |
|   | Dermálně   | 20 mg/kg             | Irelevantní          | 4 mg/kg               | Irelevantní          |
|   | Vdechování | 27 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní          | 5,4 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní          |

**PNEC:**

| Identifikace                                    |             |             |                          |             |
|---|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
| difenylether<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | STP         | 10 mg/L     | Čerstvá voda             | 0 mg/L      |
|   | Zemina      | 0,018 mg/kg | Mořské vody              | 0 mg/L      |
|   | Přerušované | 0,005 mg/L  | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,093 mg/kg |
|   |             | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody)  | 0,009 mg/kg |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6       | STP         | 100 mg/L    | Čerstvá voda             | 20,8 mg/L   |
|   | Zemina      | 100 mg/kg   | Mořské vody              | 2,08 mg/L   |
|   | Přerušované | 1540 mg/L   | Sedimenty (Čerstvá voda) | 77 mg/kg    |
|   | Orálně      | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody)  | 7,7 mg/kg   |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9 | STP         | 39 mg/L     | Čerstvá voda             | 1 mg/L      |
|   | Zemina      | 0,456 mg/kg | Mořské vody              | 0,1 mg/L    |
|   | Přerušované | 2,3 mg/L    | Sedimenty (Čerstvá voda) | 5,27 mg/kg  |
|   | Orálně      | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody)  | 0,527 mg/kg |

**8.2 Omezování expozice:**

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Irelevantní

D.- Ochrana zraku a obličeje

Irelevantní

E.- Ochrana těla

Irelevantní

F.- Doplnková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

#### Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

#### Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Celkový obsah VOC (dodáno):    | 0,85 % hmotnostních |
| Obsah VOC při 20 °C:           | Irelevantní         |
| Průměrný počet atomů uhlíku:   | 3,53                |
| Průměrná molekulární hmotnost: | 67,55 g/mol         |

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

##### Fyzický vzhled:

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Skupenství při 20 °C:    | Kapalné                       |
| Vzhled:                  | Mléčný                        |
| Barva:                   | <input type="checkbox"/> Bílá |
| Zápach:                  | Charakteristický              |
| Prahová hodnota zápachu: | Irelevantní *                 |

##### Těkavost:

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | 100 °C                  |
| Tlak páry při 20 °C:                  | Irelevantní *           |
| Tlak páry při 50 °C:                  | 12410,94 Pa (12,41 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C:        | Irelevantní *           |

##### Charakteristika produktu:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Hustota při 20 °C:                               | Irelevantní *                   |
| Relativní hustota při 20 °C:                     | 0,998 - 1,008 g/cm <sup>3</sup> |
| Dynamická viskozita při 20 °C:                   | Irelevantní *                   |
| Kinematická viskozita při 20 °C:                 | Irelevantní *                   |
| Kinematická viskozita při 40 °C:                 | Irelevantní *                   |
| Koncentrace:                                     | Irelevantní *                   |
| pH:  | Irelevantní *                   |
| Hustota páry při 20 °C:                          | Irelevantní *                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Irelevantní *                   |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C:                   | Irelevantní *                   |

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Rozpustnost:                    | Rozpustný ve vodě  |
| Teplota rozkladu:               | Irelevantní *      |
| Bod tání/mrznutí:               | Irelevantní *      |
| <b>Hořlavost:</b>               |                    |
| Bod vzplanutí:                  | Nehořlavý (>60 °C) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Irelevantní *      |
| Teplota samovznícení:           | 192 °C             |
| Dolní mez hořlavosti:           | Irelevantní *      |
| Horní mez hořlavosti:           | Irelevantní *      |

#### Charakteristiky částic:

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Medián ekvivalentního průměru: | Netýká se |
|--------------------------------|-----------|

#### 9.2 Další informace:

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

|   |               |
|---|---------------|
| Výbušné vlastnosti:   | Irelevantní * |
| Oxidační vlastnosti:  | Irelevantní * |
| Látky a směsi korozivní pro kovy:                               | Irelevantní * |
| Spalné teplo:   | Irelevantní * |
| Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek: | Irelevantní * |

##### Další charakteristiky bezpečnosti:

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Povrchové napětí při 20 °C: | Irelevantní * |
| Index lomu:                 | Irelevantní * |

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

| Náraz a tření      | Styk se vzduchem   | Zahřívání | Sluneční svit | Vlhkost            |
|--------------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|
| Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Opatření  | Opatření      | Není aplikovatelné |

Chraňte před mrazem.

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

| Kyseliny                    | Voda               | Oxidující látky           | Hořlavé látky      | Další                                  |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Vyhnete se silným kyselinám | Není aplikovatelné | Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné | Vyhnete se louhům nebo silným zásadám. |

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

##### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

##### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

##### C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.  
IARC: propan-2-ol (3); d-dimonen (3); benzylacetát (3); Kumarin (3); eugenol (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.

##### F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při jednorázovém vystavení. Více informací v oddílu 3.

##### G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### Další informace:

Irelevantní

##### Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace                                   | Akutní toxicita |              | Organismus |
|--|-----------------|--------------|------------|
| difenylether<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2 | LD50 orálně     | >5000 mg/kg  | Krysa      |
|  | LD50 dermálně   | 7940 mg/kg   | Králík     |
|  | LC50 inhalačně  |              |            |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6      | LD50 orálně     | 100 mg/kg    |            |
|  | LD50 dermálně   | 300 mg/kg    |            |
|  | LC50 inhalačně  | 3 mg/L (4 h) | Krysa      |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

| Identifikace  | Akutní toxicita                                | Organismus                                 |
|---|--|--|
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Netýká se | LD50 orálně<br>LD50 dermálně<br>LC50 inhalačně | 64 mg/kg<br>87,12 mg/kg<br>0,33 mg/L (4 h) |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9   | LD50 orálně<br>LD50 dermálně<br>LC50 inhalačně | 500 mg/kg<br>2500 mg/kg                    |

**11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**Další informace**

Irelevantní

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akutní toxicita:**

| Identifikace  | Koncentrace          | Druh   | Organismus   |
|---|----------------------|--|--|
| difenylether<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | LC50<br>EC50<br>EC50 | 13 mg/L (96 h)<br>Irelevantní<br>Irelevantní               | Pimephales promelas<br><br>  |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | LC50<br>EC50<br>EC50 | 15400 mg/L (96 h)<br>12000 mg/L (96 h)<br>530 mg/L (168 h) | Lepomis macrochirus<br>Nitrocra spinipes<br>Microcystis aeruginosa |
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Netýká se | LC50<br>EC50<br>EC50 | 0,28 mg/L (96 h)<br>0,16 mg/L (48 h)<br>0,018 mg/L (72 h)  | Lepomis macrochirus<br>Daphnia magna<br>Selenastrum capricornutum  |
| hydroxid sodný<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5   | LC50<br>EC50<br>EC50 | 189 mg/L (48 h)<br>33 mg/L<br>Irelevantní                  | Leuciscus idus<br>Crangon crangon<br><br>                          |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9   | LC50<br>EC50<br>EC50 | 646 mg/L (48 h)<br>400 mg/L (24 h)<br>79 mg/L (3 h)        | Leuciscus idus<br>Daphnia magna<br>Scenedesmus subspicatus         |

**Chronická toxicita:**

| Identifikace                                 | Koncentrace  | Druh                   | Organismus                       |
|--|--------------|------------------------|----------------------------------|
| methanol<br>CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6       | NOEC<br>NOEC | 15800 mg/L<br>122 mg/L | Oryzias latipes<br>Daphnia magna |
| benzylalkohol<br>CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | NOEC<br>NOEC | 48,897 mg/L<br>51 mg/L | N/A<br>Daphnia magna             |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

| Identifikace                                   | Odbouratelnost          | Bioodbouratelnost                                  |
|--|-------------------------|--|
| difenylether<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2 | BSK5<br>CSK<br>BSK5/CSK | Irelevantní<br>Irelevantní<br>Irelevantní          |
| methanol<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6      | BSK5<br>CSK<br>BSK5/CSK | Irelevantní<br>1,42 g O2/g<br>Irelevantní          |
|  |                         | Koncentrace<br>Období<br>% biologicky odbouratelné |
|  |                         | 5,6 mg/L<br>20 dnů<br>76 %                         |
|  |                         | Koncentrace<br>Období<br>% biologicky odbouratelné |
|  |                         | 100 mg/L<br>14 dnů<br>92 %                         |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

| Identifikace  |          | Odbouratelnost |                           | Bioodbouratelnost |  |
|---------------|----------|----------------|---------------------------|-------------------|--|
| benzylalkohol | BSK5     | Irelevantní    | Koncentrace               | 100 mg/L          |  |
| CAS: 100-51-6 | CSK      | Irelevantní    | Období                    | 14 dnů            |  |
| EC: 202-859-9 | BSK5/CSK | Irelevantní    | % biologicky odbouratelné | 94 %              |  |

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

| Identifikace  |           | Bioakumulační potenciál |  |
|---------------|-----------|-------------------------|--|
| difenylether  | BCF       | 196                     |  |
| CAS: 101-84-8 | Log POW   | 4,21                    |  |
| EC: 202-981-2 | Potenciál | Vysoký                  |  |
| methanol      | BCF       | 3                       |  |
| CAS: 67-56-1  | Log POW   | -0,77                   |  |
| EC: 200-659-6 | Potenciál | Nízký                   |  |
| benzylalkohol | BCF       | 0,3                     |  |
| CAS: 100-51-6 | Log POW   | 1,1                     |  |
| EC: 202-859-9 | Potenciál | Nízký                   |  |

**12.4 Mobilita v půdě:**

| Identifikace  |                  | Absorpce nebo desorpce  |            | Těkavost    |  |
|---------------|------------------|-------------------------|------------|-------------|--|
| difenylether  | Koc              | 1960                    | Henry      | Irelevantní |  |
| CAS: 101-84-8 | Závěr            | Pod                     | Suché půdy | Ne          |  |
| EC: 202-981-2 | Povrchové napětí | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Vlhké půdy | Ne          |  |
| methanol      | Koc              | Irelevantní             | Henry      | Irelevantní |  |
| CAS: 67-56-1  | Závěr            | Irelevantní             | Suché půdy | Irelevantní |  |
| EC: 200-659-6 | Povrchové napětí | 2,355E-2 N/m (25 °C)    | Vlhké půdy | Irelevantní |  |
| benzylalkohol | Koc              | Irelevantní             | Henry      | Irelevantní |  |
| CAS: 100-51-6 | Závěr            | Irelevantní             | Suché půdy | Irelevantní |  |
| EC: 202-859-9 | Povrchové napětí | 3,679E-2 N/m (25 °C)    | Vlhké půdy | Irelevantní |  |

Rozpustný ve vodě

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

| Kód      | Popis                                      | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|----------|--|---|
| 20 01 30 | Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29 | Není nebezpečný                                 |

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

Irelevantní

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Legislativa společností: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2023 a RID 2023

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Zvláštní dispozice:                                       | Irelevantní |
| Kód omezení pro tunely:                                   | Irelevantní |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                      | Irelevantní |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

#### Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 41-22

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Zvláštní dispozice:                                       | Irelevantní |
| Kódy EmS:   |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                      | Irelevantní |
| Segregační skupina:                                       | Irelevantní |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

#### Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2024:

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), (ethylendioxy) dimethanol, Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: *Reakční směs:*

*5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) -PT: (2,4,6,11,12,13); benzylalkohol (100-51-6) - PT: (6)*

- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

- Nařízení (ES) 2024/590, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

**Předpis (ES) č. 648/2004 ohledně čisticích prostředků:**

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodobrotelnosti stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čisticích prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čisticích prostředků.

#### Označování obsahu:

| Složka                             | Koncentrační interval |
|------------------------------------|-----------------------|
| Kationtové povrchově aktivní látky | 5 ≤ % (p/p) < 15      |
| Parfémy                            |                       |

Alergení vonné látky: 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl) -3-buten-2-on (alpha-ISOMETHYL IONONE), citronellol (CITRONELLOL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL).

Konzervační činidla: Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### Seveso III:

Irelevantní

#### Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):

Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání: Obsahuje dusičnan sodný. Produkt odpovídá podmínkám podle článku 9. Výrobky, které obsahují prekurzory výbušnin pouze v natolik malém množství a v natolik složitých směsích, že extrakce prekurzorů výbušnin je technicky mimořádně složitá, jsou z oblasti působnosti tohoto nařízení vyloučeny.

#### Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Ostatní předpisy:

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška c. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe. Vyhláška c. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech. Zákon c. 541/2020 Sb., o odpadech a o

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

zmene některých dalších zákonu. Nařízení vlády c. 452/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisu, a nařízení vlády c. 330/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisu. Zákon c. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonu. Vyhláška c. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích. Vyhláška c. 240/2015 Sb., kterou se mění vyhláška c. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zarazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odberu biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými ciniteli, ve znění pozdějších předpisu.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech  
Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.  
Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchové aktivní látky)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

#### Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

#### Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

#### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.  
Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.  
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.  
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Repr. 1B: H360Fd - Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů.

#### Proces klasifikace:

Irelevantní

#### Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

#### Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Zkratky:

## BOOSTER - Koncentrovaný avivážní prostředek - Aroma Gradenia

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

#### Další informace:

Klasifikace výrobku: výpočetní metoda na základě obsahu jednotlivých látek ve složení

Bezpečnostní list Ne. PK-35GD

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU