

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

ZYN COOL MINT 11mg

**Kód UFI**

HFD0-R014-900W-HV8F

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

**Použitie**

Spotrebiteľské použitie

**Nie je vhodný na použitie v**

Neodporúča sa žiadne iné použitie okrem tých ktoré, sú uvedené v identifikovaných účeloch použitia.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**SDS vytvoril**

**Dodávateľ**

Swedish Match North Europe AB

Adresa

Maria Skolgata 83

118 85 Stockholm

Švédsko

Telefónne číslo

+46 10 13 93 000

E-mail

customerservice@swedishmatch.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 41 66, National Toxicological Information

Centre +421 2 5465 2307

**Dostupný mimo pracovnej doby**

Áno

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

**Klasifikácia**

Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Dráždenie očí, kategória 2

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### Výstražné upozornenia

H302, H319, H412

### 2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

### Výstražný piktogramy



### Signálne slovo

Pozor

### Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH208 Obsahuje obsahuje mäťový olej & eukalyptol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORM-  
AČNÉ CENTRUM/lekára/.

P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu miestne predpisy.

### Viac informácií

Obsahuje nikotín.

### Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT a vPvB podľa prílohy XIII v nariadení REACH.

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi  
endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie  
(EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

| Názov chemikálie     | č. CAS<br>č. v ES<br>č. REACH<br>č. Indexu                   | Koncentrácia | Klasifikácia                                                                                                 | H-vety<br>Akútny M fak-<br>tor<br>Chronický M<br>faktor | ## missing<br>phrase ## | Poznámka                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nikotín              | 54-11-5<br>200-193-3<br>01-2120066934-<br>47<br>614-001-00-4 | <1,66%       | Acute Tox. 2 -<br>oral, Acute<br>Tox. 2 -<br>dermal, Acute<br>Tox. 2 - inhala-<br>tion, Aquatic<br>Chronic 2 | H300, H310,<br>H330, H411<br>-<br>-                     | -                       | ATE, inhala-<br>tion= 0,19 mg/l<br><br>ATE, dermal=<br>70 mg/kg bw<br><br>ATE, oral=<br>5mg/kg bw |
| Obsahuje mäťový olej | 84082-70-2<br>282-015-4<br>01-2119974601-<br>36<br>-         | ≥0,1 - <1%   | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1,<br>Eye Irrit. 2,<br>Aquatic<br>Chronic 3                                     | H315, H317,<br>H319, H412<br>-<br>-                     | -                       | -                                                                                                 |
| Eukalyptol           | 470-82-6<br>207-431-5<br>01-2120741994-<br>43<br>-           | ≥0,1 - <1%   | Flam. Liq. 3,<br>Skin Sens. 1B                                                                               | H226, H317<br>-<br>-                                    | -                       | -                                                                                                 |

Doplňkové informácie o látke

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Kontakt s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Kontakt s očami

Okamžite opláchnite vodou v trvaní niekoľkých minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### **Požitie**

Nevyvolávajúce zvracanie. Ak je postihnutá osoba plne pri vedomí, dajte jej ako preventívne opatrenie napiť vodu. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

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

#### **Vdýchnutie**

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### **Kontakt s pokožkou**

Obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Kontakt s očami**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Požitie**

Škodlivý po požití.

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

Liečte symptomaticky. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebná lekárska kontrola do 48 hodín po nehode.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Kyslíčnik uhličitý , Prášok , Prúd ostrekovej vody , pena odolná voči alkoholu

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte vodné hasiace prístroje so silným prúdom, pretože by mohli rozšíriť a zväčšiť požiar.

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

V prípade požiaru sa môže uvoľniť: Kyslíčnik uhličitý , Kyslíčnik uhoľnatý , Oxidy dusíka (NOx) , Oxidy síry

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

#### **Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu**

Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Vhodný ochranný dýchací prístroj: Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj) Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Zabráňte prášeniu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zozbierajte uniknutý produkt.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do odpadových vôd, povrchových vôd, podzemných vôd a pôdy. V prípade vypustenia do vodných tokov alebo kanalizácie je nutné informovať príslušné úrady. V prípade väčšieho úniku kontaktujte záchranné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať. Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte primerané vetranie. Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Všeobecná hygiena

Dodržiavajte správnu hygienu pri práci. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať mimo dosahu detí a mimo jedla. Uchovávať iba v pôvodnom balení. Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Hliník Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Polyetylén

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Spotrebiteľské použitie Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

| Prísada      | č. CAS<br>č. v ES    | Limit<br>expozície<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Krátkodobý<br>limit expozície<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Zdroj             | Pripomienka | Rok |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----|
| Nikotín      | 54-11-5<br>200-193-3 | - / 0,5 /                                     | - / 1,5 /                                                | 355/2006 Z.<br>z. | K ( kožou)  | -   |
| Nikotín (EU) | 54-11-5              | - / 0,5 /                                     | - / - /                                                  | Commission        | Skin        | -   |

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

| Prísada | č. CAS<br>č. v ES | Limit<br>expozície<br>ppm / mg/m³ | Krátkodobý<br>limit expozície<br>ppm / mg/m³ | Zdroj                                                                                                                                                                                                                 | Pripomienka | Rok |
|---------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
|         | 200-193-3         |                                   |                                              | Directive 2006/15/EC of 7 February 2006 establishing a second list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC and amending Directives 91/322/EEC and 2000/39/EC |             |     |

DNEL/DMEL

| Názov produktu/látky<br>(č. CAS/č. v ES) | Typ  | Expozícia                             | Hodnota           | Populácia     | Účinky    |
|------------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Vdýchnutie | 31,3 µg/m³        | Zamestnanci   | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Vdýchnutie  | 8,6 mg/m³         | Zamestnanci   | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Dermálne   | 4,43 µg/kg bw/deň | Zamestnanci   | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Dermálne    | 840 µg/kg bw/deň  | Zamestnanci   | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Dermálne    | 200 µg/cm²        | Zamestnanci   | Lokálne   |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Vdýchnutie | 5,56 µg/m³        | Spotrebitelia | Systémové |
| Nikotín                                  | DNEL | Akútne                                | 6,4 mg/m³         | Spotrebitelia | Systémové |

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

| Názov produktu/látky<br>(č. CAS/č. v ES)       | Typ  | Expozícia                             | Hodnota               | Populácia     | Účinky    |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| (54-11-5/200-193-3)                            |      | (krátkodobo)<br>Vdýchnutie            |                       |               |           |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Dermálne   | 1,597 µg/kg<br>bw/deň | Spotrebitelia | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Dermálne    | 1,1 mg/kg bw/deň      | Spotrebitelia | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Dermálne    | 100 µg/cm²            | Spotrebitelia | Lokálne   |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Orálne     | 6,4 µg/kg bw/deň      | Spotrebitelia | Systémové |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | DNEL | Akútne<br>(krátkodobo)<br>Orálne      | 76,7 µg/kg bw/deň     | Spotrebitelia | Systémové |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Vdýchnutie | 35,3 mg/m³            | Zamestnanci   | Systémové |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Dermálne   | 5 mg/kg bw/deň        | Zamestnanci   | Systémové |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Vdýchnutie | 8,7 mg/m³             | Spotrebitelia | Systémové |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Dermálne   | 2,5 mg/kg bw/deň      | Spotrebitelia | Systémové |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | DNEL | Chronicky<br>(dlhodobo)<br>Orálne     | 2,5 mg/kg bw/deň      | Spotrebitelia | Systémové |

PNEC/PEC

| Názov produktu/látky<br>(č. CAS/č. v ES) | Typ  | Environmentálna priehradka            | Hodnota  |
|------------------------------------------|------|---------------------------------------|----------|
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | PNEC | Pitná voda                            | 400 ng/L |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | PNEC | Prerušované uvoľňovanie (sladká voda) | 30 µg/l  |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)           | PNEC | Slaná voda                            | 40 ng/L  |

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

| Názov produktu/látky<br>(č. CAS/č. v ES)       | Typ  | Environmentálna priehradka      | Hodnota                                   |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | PNEC | Prerušované úniky (morská voda) | 3 µg/l                                    |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | PNEC | Čistiareň odpadových vôd        | 2,7 mg/l                                  |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | PNEC | Usadenina (pitná voda)          | 650 ng/kg<br>dwt                          |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | PNEC | Usadenina (morská voda)         | 65 ng/kg<br>dwt                           |
| Nikotín<br>(54-11-5/200-193-3)                 | PNEC | Pôdny                           | 321 ng/kg<br>dwt                          |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Pitná voda                      | 5,4 µg/l                                  |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Slaná voda                      | 0,54 µg/l                                 |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Čistiareň odpadových vôd        | 1,8 mg/l                                  |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Usadenina (pitná voda)          | 1,3 mg/kg<br>sedimentu<br>dw              |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Usadenina (morská voda)         | 0,13 mg/kg<br>sedimentu<br>dw             |
| Obsahuje mäťový olej<br>(84082-70-2/282-015-4) | PNEC | Pôdny                           | 0,29 mg/kg<br>suchej<br>hmotnosti<br>pôdy |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Pri normálnom používaní nie je potrebná žiadna akcia.

Ochrana očí/tváre

V prípade spotrebiteľského použitia konečného výrobku sa zvyčajne nevyžadujú ochranné okuliare.

Ochrana rúk

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžadujú ochranné rukavice.

Iná ochrana pokožky

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžaduje ochranné oblečenie.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžaduje ochrana dýchacích ciest.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### **Kontrolné body environmentálnej expozície**

Nie je dovolené vypúšťať do odpadových vôd, povrchových vôd ani podzemných vôd. V prípade náhodného úniku do vodných tokov alebo kanalizácie pozri časť 6. Viac informácií o odpade nájdete v časti 13.

### **Iné**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### **Fyzický stav**

Granulát

#### **Farba**

biely

#### **Pach**

mäta

#### **Prahová hodnota zápachu**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Teplota topenia / teplota tuhnutia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

#### **Horľavosť**

Ťažko horľavý.

#### **Dolný a horný limit výbušnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Bod vzplanutia**

Žiadne dostupné údaje

#### **Teplota samovznietenia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Teplota rozkladu**

Žiadne samovoľne reagujúce látky

#### **pH**

8,3 - 9

#### **Kinematická viskozita**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### **Dynamická viskozita**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

### **Rozpustnosť**

Žiadne dostupné údaje

### **Rozpustnosť vo vode**

častočne rozpustný

### **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

nepoužiteľné

### **Tlak pary**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

### **Hustota a/alebo relatívna hustota**

Žiadne dostupné údaje

### **Relatívna hustota**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **Relatívna hustota pár**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

### **Rýchlosť vyparovania**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

### **Vlastnosti častíc**

Veľkosť častíc Hodnota mediánu ( $\mu\text{m}$ ) : d50 164 $\mu\text{m}$

Metóda : preosievanie

## 9.2. Iné informácie

Obsah vlhkosti : 30-40%

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: pozrite si pododsek 7.2

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : silné oxidačné činidlo , silné redukčné činidlá , silná zásada , Silná kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely. Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe vlastností zložiek sa zmes klasifikuje ako: Akútna toxicita (orálny), Kategória 4

| Názov produktu/látky<br>Č. CAS/EC              | Opis dávky | Hodnota / dávka | Spôsob expozície       | Testovacie zvieratá | Metóda/smer-nica   | Poznámky                             |
|------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | ATE        | 5 mg/kg bw      | orálny                 | -                   | -                  | Harmonizovaná (právna) klasifikácia. |
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | ATE        | 70 mg/kg bw     | kožný                  | Králik              | -                  | Harmonizovaná (právna) klasifikácia. |
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | ATE        | 0,19 mg/l       | Inhalácia (prach/hmla) | Potkan              | -                  | Harmonizovaná (právna) klasifikácia. |
| Obsahuje mäťový olej<br>84082-70-2 / 282-015-4 | LD50:      | 2650 mg/kg bw   | orálny                 | Potkan              | OECD Guideline 401 | -                                    |
| Obsahuje mäťový olej<br>84082-70-2 / 282-015-4 | LD50:      | >5000 mg/kg bw  | Kontakt s pokožkou     | Králik              | -                  | -                                    |

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe vlastností zložiek sa zmes klasifikuje ako: Eye Irrit. 2

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje obsahuje mäťový olej & eukalyptol . Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako mutagénna.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

**Karcinogenita**

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

**Reprodukčná toxicita**

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

**Akútna toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Akútna toxicita pre ryby**

| Názov produktu/látky<br>Č. CAS/EC              | Typ merania | Hodnota/výsledok | Trvanie expozície |
|------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | LC50:       | 4 mg/l           | 96 hodina(y)      |
| Obsahuje mäťový olej<br>84082-70-2 / 282-015-4 | LC50:       | 3,4 mg/L         | 96 hodina(y)      |

**Akútna toxicita pre riasy**

| Názov produktu/látky<br>Č. CAS/EC              | Typ merania | Hodnota/výsledok | Trvanie expozície |
|------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | LC50:       | 11 mg/l          | 72 hodina(y)      |
| Obsahuje mäťový olej<br>84082-70-2 / 282-015-4 | EC50        | 2,61 mg/L        | 72 hodina(y)      |

**Akútna toxicita pre kôrovce**

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN COOL MINT 11mg

| Názov produktu/látky<br>Č. CAS/EC              | Typ merania | Hodnota/výsledok | Trvanie expozície | Druh          |
|------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|
| Nikotín<br>54-11-5 / 200-193-3                 | LC50:       | 0,24 mg/l        | 48 hodina(y)      | -             |
| Obsahuje mäťový olej<br>84082-70-2 / 282-015-4 | EC50        | 2,7 mg/L         | 48 hodina(y)      | Daphnia magna |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne dostupné údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

HP 6 - Akútna toxicita

Externá úprava a likvidácia odpadov s ohľadom na príslušné lokálne a/alebo národné predpisy.

Iné

Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte úniku do pôdy.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nepoužiteľné

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

nepoužiteľné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

nepoužiteľné

Trieda ADR / RID

nepoužiteľné

### 14.4. Obalová skupina

nepoužiteľné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nepoužiteľné

Námorný znečisťovateľ IMDG

nepoužiteľné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nepoužiteľné

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

### Iné

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

#### Nariadenia EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III] . Obsahuje nikotín. Kategórie podľa Seveso/nebezpečné látky: H2 -

AKÚTNE TOXICKÉ, Kvalifikačné množstvo (dolná úroveň): 50 ton/(horná úroveň): 200 ton

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

#### Vnútroštátne nariadenia

Zákon 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

300/2007 Z.z. zmena nariadenia o ochrane zamestnancov pred chemickými látkami (ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci)

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebola vykonaná žiadna správa o chemickej bezpečnosti zmesi Relevantné informácie zo scenárov expozície vápenatého pre zložku chlorid vápenatý sú uvedené v častiach 6, 7 a 8 karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny voči predchádzajúcej revízii

Verzia 1

#### Skratky

ATE: Odhad akútnej toxicity (ATE)

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku. Úroveň expozície, pod ktorou sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

EC50: Účinná koncentrácia. Koncentrácia, ktorá má určitý pozorovaný alebo meraný účinok na 50 % skúšobných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

LC50: Smrteľná koncentrácia. Koncentrácia, ktorá je smrteľná u 50 % testovaných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

LD50: Smrteľná dávka. Dávka, ktorá je smrteľná až u 50 % testovaných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

OEL: Limity pracovnej expozície

PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia. Odhadovaná koncentrácia s nulovým účinkom je definovaná ako koncentrácia látky, pod ktorou sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky v zasiahnutom prostredí.

PBT: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky.

SCL: Špecifický limit koncentrácie.

UFI: Jednoznačný identifikátor vzorca

UVCB: Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexnými reakčnými produktmi alebo biologickým materiálom.

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky. Látka vPvB spĺňa kritériá uvedené v časti 2, Prílohy XIII nariadenia REACH.

#### Hodnotiace metódy klasifikácie

Metóda výpočtu

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

## ZYN COOL MINT 11mg

### Význam vety

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4  
 Eye Irrit. 2 - Dráždenie očí, kategória 2  
 Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3  
 Acute Tox. 2 - oral - Akútna toxicita, kategória ústnej, nebezpečnosti 2  
 Acute Tox. 2 - dermal - Akútna toxicita, kožná, kategória nebezpečnosti 2  
 Acute Tox. 2 - inhalation - Akútna toxicita, inhalačná, kategória nebezpečnosti 2  
 Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2  
 Skin Irrit. 2 - Iritácia pokožky, kategória 2  
 Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1  
 Flam. Liq. 3 - Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3  
 Skin Sens. 1B - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1, sub-kategória 1B  
 H226 Horľavá kvapalina a pary.  
 H300 Smrteľný po požití.  
 H302 Škodlivý po požití.  
 H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.  
 H315 spôsobuje podráždenie kože.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 EUH208 Obsahuje obsahuje mäťový olej & eukalyptol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Iné

#### Ďalšie informácie

Táto karta bezpečnostných údajov (SDS) bola vytvorená v súlade s nariadením (ES č.) 1907/2006 REACH, článkom 31 a prílohou II. Obsah je určený na poskytovanie vhodných bezpečnostných opatrení pri manipulácii s látkou. Prijemca tejto karty bezpečnostných údajov je povinný ďalej poskytnúť tieto informácie. Zamestnávateľ je povinný informovať zamestnancov o zdravotných a nehodových rizikách nebezpečných chemických látok, ktoré sa vyskytujú na pracovisku, a o tom, ako sa týmto rizikám vyhnúť. Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby zamestnanci, ktorí sa obávajú, rozumeli informáciám.