

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 1 z 11

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Sunglorin

UFI: VA20-U0F9-Y00M-PXU4

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

EuPCS: PC-CLN-13.2 Prostředky pro péči o podlahu, např. vosky, emulze

Procesní kategorie [PROC]: 8, 10

Jen pro komerční spotřebitele

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Název ulice: Fraunhofer Str. 17

Místo: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Fax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Kontaktní osoba: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

#### situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on, Methylchloroisothiazolinone a 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 2 z 11

### Nebezpečné složky

| Číslo CAS  | Název                                                                                                                                                                  | Obsah      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                                                                                                                       |            |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                                               |            |
| 107-21-1   | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol                                                                                                                                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28                                                                                                                                |            |
|            | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                                                                                                                                     |            |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            | < 0,0200 % |
|            | 220-120-9 613-088-00-6                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400                                                                       |            |
| 26530-20-1 | 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                             | < 0,0015 % |
|            | 247-761-7 613-112-00-5                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071  |            |
| 2682-20-4  | 2-Methylisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            | < 0,0015 % |
|            | 220-239-6 613-326-00-9                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |            |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)                                                | < 0,0015 % |
|            | 611-341-5 613-167-00-5                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |            |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS  | Číslo ES  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obsah      |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 107-21-1   | 203-473-3 | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermální: LD50 = > 3500 mg/kg; orální: LD50 = 7712 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,0200 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 0,0015 % |
|            |           | inhalační: ATE 0,27 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE 311 mg/kg; orální: ATE 125 mg/kg<br>Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100                                                                                                                                                                               |            |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Methylisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,0015 % |
|            |           | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 300 mg/kg; orální: LD50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                           |            |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                            | < 0,0015 % |
|            |           | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 50 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |

**Sunglorin**

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 3 z 11

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Proud vody

pěna odolná vůči alkoholu

Oxid uhličitý

Hasicí prášek

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhličitý

Oxid uhelnatý

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Zasaženou oblast větrejte.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 4 z 11

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### Další informace

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Zasaženou oblast větrejte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

Používat osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Další pokyny

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředky pro péči o podlahu, např. vosky, emulze

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka         | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------|------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 107-21-1  | Ethylenglykol | 19,4 | 50                |                     | PEL       |      |
|           |               | 38,8 | 100               |                     | NPK-P     |      |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 5 z 11

### Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice



### Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. (EN 374, Kategorie III)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) / Tloušťka materiálu rukavic > 0,1 mm

Zředěné aplikační roztoky ≤ 1%

Lze upustit od ochranných rukavic, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s přihlédnutím ke zvýšené expozici kůže v důsledku mokré práce (např. použití vhodných ochranných masťů na pokožku).

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

#### Tepelné nebezpečí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|             |               |
|-------------|---------------|
| Skupenství: | Kapalný       |
| Barva:      | bílý          |
| Zápach:     | Parfémy, vůně |

|                                                       | Metoda           |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | cca 0 °C         |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | cca. 100 °C      |
| Hořlavost:                                            | nelze použít     |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nejsou stanoveny |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nejsou stanoveny |
| Bod vzplanutí:                                        | nelze použít     |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny |
| Teplota rozkladu:                                     | nelze použít     |
| pH (při 20 °C):                                       | 8,5 - 9,2        |
| Kinematická viskozita:<br>(při 40 °C)                 | nejsou stanoveny |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 6 z 11

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C)                     | mísitelný              |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech<br>nejsou stanoveny |                        |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda:               | nelze použít           |
| Tlak par:                                               | nejsou stanoveny       |
| Hustota (při 20 °C):                                    | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota:                                      | nejsou stanoveny       |
| Relativní hustota páry:                                 | nejsou stanoveny       |
| Charakteristiky částic:                                 | irelevantní            |

### 9.2. Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:  
(při 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 7 z 11

| Číslo CAS  | Název                                                                                                                   |                   |        |        |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|
|            | Postup expozice                                                                                                         | Dávka             | Druh   | Pramen | Metoda |
| 107-21-1   | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol                                                                                   |                   |        |        |        |
|            | orální                                                                                                                  | LD50 7712 mg/kg   | Potkan |        |        |
|            | dermální                                                                                                                | LD50 > 3500 mg/kg | Myš    |        |        |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                             |                   |        |        |        |
|            | orální                                                                                                                  | LD50 500 mg/kg    | Potkan |        |        |
|            | dermální                                                                                                                | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan |        |        |
| 26530-20-1 | 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                              |                   |        |        |        |
|            | orální                                                                                                                  | ATE 125 mg/kg     |        |        |        |
|            | dermální                                                                                                                | ATE 311 mg/kg     |        |        |        |
|            | inhalační prach/mlha                                                                                                    | ATE 0,27 mg/l     |        |        |        |
| 2682-20-4  | 2-Methylisothiazol-3(2H)-on                                                                                             |                   |        |        |        |
|            | orální                                                                                                                  | LD50 100 mg/kg    | Potkan | ATE    |        |
|            | dermální                                                                                                                | LD50 300 mg/kg    | Potkan | ATE    |        |
|            | inhalační pára                                                                                                          | ATE 0,5 mg/l      |        |        |        |
|            | inhalační prach/mlha                                                                                                    | ATE 0,05 mg/l     |        |        |        |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) |                   |        |        |        |
|            | orální                                                                                                                  | ATE 100 mg/kg     |        |        |        |
|            | dermální                                                                                                                | ATE 50 mg/kg      |        |        |        |
|            | inhalační pára                                                                                                          | ATE 0,5 mg/l      |        |        |        |
|            | inhalační prach/mlha                                                                                                    | ATE 0,05 mg/l     |        |        |        |

### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on, Methylchloroisothiazolinone a 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 8 z 11

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                                 |              |           |      |                                             |          |
|-----------|---------------------------------------|--------------|-----------|------|---------------------------------------------|----------|
|           | Toxicita pro vodní organismy          | Dávka        | [h]   [d] | Druh | Pramen                                      | Metoda   |
| 107-21-1  | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol |              |           |      |                                             |          |
|           | Akutní toxicita pro ryby              | LC50<br>mg/l | 72860     | 96 h | Pimephales promelas<br>(jeleček velkohlavý) |          |
|           | Akutní toxicita crustacea             | EC50<br>mg/l | > 100     | 48 h | Daphnia magna<br>(hrotnatka velká)          | OECD 202 |
| 2682-20-4 | 2-Methylisothiazol-3(2H)-on           |              |           |      |                                             |          |
|           | Toxicita pro ryby                     | NOEC         | 2,38 mg/l | 28 d | Pimephales promelas<br>(jeleček velkohlavý) |          |
|           | Toxicita pro řasy                     | NOEC         | 0,03 mg/l | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |          |
|           | Toxicita crustacea                    | NOEC         | 0,55 mg/l | 21 d | Daphnia magna<br>(hrotnatka velká)          |          |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

| Číslo CAS | Název                                                  |         |    |        |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|           | Metoda                                                 | Hodnota | d  | Pramen |
|           | Hodnocení                                              |         |    |        |
| 107-21-1  | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol                  |         |    |        |
|           | OECD 301 A                                             | > 70 %  | 28 |        |
|           | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).  |         |    |        |
| 2682-20-4 | 2-Methylisothiazol-3(2H)-on                            |         |    |        |
|           | OECD 301                                               | <60%    | 28 |        |
|           | Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD) |         |    |        |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název                                 | Log Pow |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 107-21-1  | Ethan-1,2-diol; Ethylenglykol; Glykol | -1,36   |

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 9 z 11

### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 10 z 11

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2010/75/EU (VOC): < 0,1 %

##### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H301 | Toxický při požití.                             |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.            |
| H311 | Toxický při styku s kůží.                       |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Sunglorin

G145

Datum revize: 09.01.2024

Strana 11 z 11

|        |                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                               |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                                           |
| H373   | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                                                                      |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                                                                                          |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                   |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                                                                                                          |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on, Methylchloroisothiazolinone a 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.                                                                                                                |

### Jiné údaje

Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*