

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
  - **Obchodní označení:** Wandmatt ES SLF
  - **Statistické číslo** 32099000
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
  - **Oblast použití** SU19 Stavebnictví a stavitelské práce
  - **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
  - **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
  - **Použití látky / přípravku** Nátěrový prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
  - **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ZERO-LACK GmbH & Co. KG  
Bleichstr. 57-58  
32545 Bad Oeynhausen
  - **Výhradní dovozce pro ČR:**  
Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390  
e-mail: [sdb@zero-lack.de](mailto:sdb@zero-lack.de)
  - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR  
224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
  - **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS07
  - **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
  - 2-methylisothiazol-3(2H)-on
  - reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
  - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - P280 Používejte ochranné rukavice.
  - P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
  - P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
  - P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
  - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- **2.3 Další nebezpečnost** Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
  - Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (< 0,1 %).

CZ

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### · 3.2 Směsi

##### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 2634-33-5<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>ATE: LD50 orálně: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inhalováním: 0,21 mg/l<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <0,05%   |
| CAS: 2682-20-4<br>Reg.nr.: 613-326-00-9     | 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317, EUH071<br>ATE: LD50 orálně: 120 mg/kg<br>LD50 pokožkou: 300 mg/kg<br>LC50/4 h inhalováním: 0,134 mg/l<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                                                                   | <0,02%   |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 613-167-00-5    | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1, H317, EUH071<br>Poznámka: B<br>ATE: LD50 orálně: 66 mg/kg<br>LD50 pokožkou: >141 mg/kg<br>LC50/4 h inhalováním: 0,17 mg/l<br>Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

##### · Dodatečná upozornění:

Tato směs obsahuje ≥ 1 % oxidu titaničitýho (CAS 13463-67-7).

Podle poznámky 10 se na tuto směs nevztahuje příloha VI Klasifikace oxidu titaničitýho.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:** V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře

#### · Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.· **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

#### · Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Doporučená skladovací teplota:** Chránit před mrazem
- **Skladovací třída:** LGK 12
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· **DNEL****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|          |                    |                       |
|----------|--------------------|-----------------------|
| Pokožkou | DNEL- Arbeitnehmer | 0,966 mg/kg (hmn)     |
|          |                    | Langzeit - Systemisch |

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 3)

|             |                    |                                                        |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Inhalováním | DNEL - Verbraucher | 0,345 mg/m <sup>3</sup> (hmn)<br>Langzeit - Systemisch |
|             | DNEL- Arbeitnehmer | 6,81 mg/m <sup>3</sup> (hmn)<br>Langzeit - Systemisch  |

· **PNEC****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| PNCE Wasserorganismen Süßwassser         | 0,00403 mg/l (aiv)  |
| PNCE Wasserorganismen Meerwasser         | 0,000403 mg/l (aiv) |
| PNEC Wasserorganismen - Kläranlage (STP) | 1,03 mg/l (N*)      |
| PNCE Wasserorganismen Süßwasersediment   | 0,00499 mg/l (N*)   |
| PNCE Wasserorganismen Meersediment       | 0,00499 mg/l (N*)   |
| PNCE terrestrische Organismen Boden      | 3 mg/l (N*)         |

| CAS-č.     | označení latky                                                          | % | druh | hodnota | jednotka |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---|------|---------|----------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý                                                         |   |      |         | 3A       |
| 14807-96-6 | Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) |   |      |         | 3B       |
| 14464-46-1 | cristobalite                                                            |   |      |         | I        |

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

· **Materiál rukavic**Používejte ochranné rukavice vyrobené z polychloroprenu CR ( $\geq 0,5$  mm) nebo nitrilové pryže NBR ( $\geq 0,5$  mm). Postupujte podle pokynů výrobce. Doba průniku materiálem rukavic:  $\geq 8$  h.

Při delším nebo opakovaném kontaktu je třeba poznamenat, že výše uvedené doby průniku mohou být v praxi výrazně kratší. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují známky opotřebení.

· **Doba průniku materiálem rukavic** viz materiál rukavic· **Ochrana očí a obličeje** Nutné při nebezpečí styku s ocima· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Různá podle zabarvení

· **Zápach:**

Může se rozpoznat

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Pro zařazení není nutný.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

100 °C

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**· **Dolní mez:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Wandmatt ES SLF

(pokračování strany 4)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Horní mez:</b>                                                   | Není určeno.                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Bod vzplanutí:</b>                                               | V případě vodných produktů je měření bodu vzplanutí ovlivňováno tlakem par vody, jak teplota stoupá. Maximální měřitelný bod vzplanutí je určen teplotou varu vodného roztoku, tj. vyšší body vzplanutí v zásadě nelze měřit. |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>                                            | Nejsou dostupné žádné údaje, z technických důvodů nemožné.                                                                                                                                                                    |
| · <b>pH při 20 °C</b>                                                 | 8,5                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Viskozita:</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Dynamicky při 20 °C:</b>                                         | 5.000 mPas                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Rozpustnost</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>vodě:</b>                                                        | Úplně mísitelná.                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Tlak páry při 20 °C:</b>                                         | 23 hPa                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             |                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>                                           | 1,48 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Charakteristiky částic</b>                                       | Neplatí pro pastovité a tekuté pomazánky.                                                                                                                                                                                     |

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.2 Další informace</b>        |                                                                                                                                       |
| · <b>Vzhled:</b>                    | Viskozní                                                                                                                              |
| · <b>Skupenství:</b>                | Produkt není samozápalný.                                                                                                             |
| · <b>Zápalná teplota:</b>           | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.                                                                                                 |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>        | Nevztahuje se, nevýbušná směs; neobsahuje žádné chemické sloučeniny s odpovídajícími vlastnostmi.                                     |
| · <b>Bod / rozsah bodu měknutí.</b> |                                                                                                                                       |
| · <b>Oxidační vlastnosti:</b>       | Přípravek neobsahuje žádné látky, které by s jinými látky způsobily exotermní reakci - nařízení (ES) č. 440/2008, část A, metoda A.21 |

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |        |
| · <b>Výbušniny</b>                                                     | odpadá |
| · <b>Hořlavé plyny</b>                                                 | odpadá |
| · <b>Aerosoly</b>                                                      | odpadá |
| · <b>Oxidující plyny</b>                                               | odpadá |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>                                              | odpadá |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>                                              | odpadá |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                            | odpadá |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>                                          | odpadá |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>                                        | odpadá |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá |
| · <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>                                        | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 5)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Ve stopách možný.

### 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.

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|             |          |                                                              |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Orálně      | LD50     | 450 mg/kg (ATE)<br>670-784 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity) |
| Pokožkou    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)                                           |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,21 mg/l (ATE)                                              |

**2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on**

|             |          |                                          |
|-------------|----------|------------------------------------------|
| Orálně      | LD50     | 120 mg/kg (ATE)                          |
| Pokožkou    | LD50     | 300 mg/kg (ATE)<br>242-2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,134 mg/l (ATE)                         |

**55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)**

|             |          |                                     |
|-------------|----------|-------------------------------------|
| Orálně      | LD50     | 66 mg/kg (ATE)<br>66 mg/kg (rat)    |
| Pokožkou    | LD50     | >141 mg/kg (ATE)<br>92,4 mg/kg (KA) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,17 mg/l (ATE)<br>0,171 mg/l (rat) |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita 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**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| EC50                   | 0,16 mg/l /48 h (Daphne) |
| LC50                   | 0,19 mg/l /96 h (fis)    |
| Chronická toxicita ryb | 0,0014 mg/l /72 h (Řasy) |

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 6)

|      |                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 | 0,1 mg/l /21 d (Daphne)<br>0,05 mg/l /14 d (fis)<br>0,027 mg/l /72 h (Řasy)<br>7,92 mg/l /3 h (BE) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.

· **vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.

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

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisu dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

· **Evropský katalog odpadů**

|           |                                                                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV |
| 08 01 00  | Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků                                                               |
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky                                                            |

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 7)

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.· **UN "Model Regulation":** odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07**
- **Signální slovo** Varování

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY

- Podkategorie výrobků: Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°)

- Vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 30 g/l

VOC: &lt;1,0 g/l

- **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 31.10.2024

**Obchodní označení: Wandmatt ES SLF**

(pokračování strany 8)

- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### · Relevantní věty

- 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.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

- **Pokyny na provádění školení** Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.

- **Datum předchozí verze:** 31.10.2024

- **Číslo předchozí verze:** 1

#### · Zkratky a akronymy:

- ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
- Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
- Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

#### · Zdroje

- ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern
- Vorschriften:
- REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1908/2006
- Internet:
- <http://www.baua.de>
- <http://publikationen.dguv.de>
- <http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>
- <http://www.gischem.de>
- <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny