

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** Plnič pórů Aqua**Číslo výrobku:** 7036, 7037**1.2 Příslušná určená použití****látky nebo směsi a****nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Použití látky / přípravku** Barva**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf**Identifikace distributora v ČR**:  
AU-MEX spol.s.r.o.  
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
Tel. 00420 283 933 452  
www.au-mex.cz, info@osmo.cz**Obor poskytující informace:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Telefonní číslo pro****naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s****nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.**Další údaje:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.**2.2 Prvky označení****Výstražné symboly****nebezpečnosti** odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o****nebezpečnosti** odpadá**Pokyny pro bezpečné****zacházení** P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 1)

**Další údaje:** EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

**2.3 Další nebezpečnost** Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                                                  |                                                                                                                                 |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60                                | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství<br>pro pracovní prostředí | ≤2,5% |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Indexové číslo: 603-052-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28 | 3-Butoxypropan-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                              | ≤2,5% |

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

#### Obchodní označení: Plnič pórů Aqua

(pokračování strany 2)

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 231-635-3<br>Indexové číslo: 007-001-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥0-≤0,035%   |
| CAS: 55965-84-9<br>Indexové číslo: 613-167-00-5                                                  | Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<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-≤0,00025% |

**SVHC**

Nedá se použít.

**Dodatečná upozornění:**

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

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

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

**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič porů Aqua**

(pokračování strany 3)

**Nevhodná hasiva:** Není známo

**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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit osobní ochranný oděv.

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

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

**Pro pracovníky zasahující v**
**případě nouze**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Teplá voda a čisticí prostředky

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné**
**zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

**Všeobecná ochranná a**
**hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

**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:**

Žádné zvláštní požadavky.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 4)

**Upozornění k hromadnému****skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám****skladování:** Chránit před mrazem.**Skladovací třída:** 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****Expoziční limity:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>  
D

AGW (DE) Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
1(I);DFG, EU, 11

**5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>  
D, I

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

MAK (DE) vgl.Abschn.IIb und Xc

**55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methyloisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým**

MAK (DE) Dlouhodobá hodnota: 0,2E mg/m<sup>3</sup>  
vgl.Abschn.Xc

**DNEL****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|             |                                                    |                        |
|-------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Orálně      | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 36 mg/kgKG/Tag         |
| Pokožkou    | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 121 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalováním | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

**5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

|             |                                                    |                       |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Orálně      | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 12,5 mg/kgKG/Tag      |
| Pokožkou    | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 52 mg/kgKG/Tag        |
|             | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 22 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalováním | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 147 mg/m <sup>3</sup> |

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

#### Obchodní označení: Plnič pórů Aqua

(pokračování strany 5)

|                                                                                                                                             |                                                    |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                             | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 43 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                                                                                |                                                    |                          |
| Pokožkou                                                                                                                                    | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 0,966 mg/kgKG/Tag        |
|                                                                                                                                             | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 0,345 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalováním                                                                                                                                 | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 6,81 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                             | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 1,2 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým</b> |                                                    |                          |
| Orálně                                                                                                                                      | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 0,09 mg/kgKG/Tag         |
|                                                                                                                                             | DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)      | 0,11 mg/kgKG/Tag         |
| Inhalováním                                                                                                                                 | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)      | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                             | DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)       | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |

#### PNEC

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| PNEC mořská voda            | 1,9 mg/l   |
| PNEC sladká voda            | 19 mg/l    |
| PNEC sediment (sladká voda) | 70,2 mg/kg |
| PNEC sediment (mořská voda) | 7,02 mg/kg |
| Podlaha PNEC                | 2,74 mg/kg |
| Čistírný odpadních vod PNEC | 4.168 mg/l |
| PNEC unterbrochene Abgabe   | 190 mg/l   |

##### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| PNEC mořská voda            | 0,0525 mg/l |
| PNEC sladká voda            | 0,525 mg/l  |
| PNEC sediment (sladká voda) | 2,36 mg/kg  |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,236 mg/kg |
| Podlaha PNEC                | 0,16 mg/kg  |
| Čistírný odpadních vod PNEC | 10 mg/l     |

##### 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| PNEC mořská voda            | 0,00339 mg/l |
| PNEC sladká voda            | 0,0039 mg/l  |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,027 mg/kg  |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,027 mg/kg  |
| Podlaha PNEC                | 0,01 mg/kg   |

#### Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

#### Obchodní označení: Plnič pórů Aqua

(pokračování strany 6)

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a**

**hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

**Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

**Ochrana rukou:**

Není potřebné.

**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

**Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

**Ochrana očí a obličeje**

Při plnění se doporučují brýle

**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:**

Podle označení produktu

**Zápach:**

Jemný

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

#### Obchodní označení: Plnič pórů Aqua

(pokračování strany 7)

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                                     | Není určeno.                           |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                                       | Není určeno.                           |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Není určeno.                           |
| <b>Hořlavost</b>                                                    | Nedá se použít.                        |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                       |                                        |
| <b>Dolní mez:</b>                                                   | Není určeno.                           |
| <b>Horní mez:</b>                                                   | Není určeno.                           |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                                               | Nedá se použít.                        |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                                            | Není určeno.                           |
| <b>pH při 20 °C</b>                                                 | 7,5–9                                  |
| <b>Viskozita:</b>                                                   |                                        |
| <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>                              | 35–85 s (DIN 53211/4mm)                |
| <b>Dynamicky:</b>                                                   | Není určeno.                           |
| <b>Rozpustnost vodě:</b>                                            | Úplně mísitelná.                       |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.                           |
| <b>Tlak páry:</b>                                                   | Není určeno.                           |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             |                                        |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                                           | 1,24–1,4 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) |
| <b>Relativní hustota</b>                                            | Není určeno.                           |
| <b>Hustota par:</b>                                                 | Není určeno.                           |

#### 9.2 Další informace

|                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vzhled:</b>                                                                      |                                          |
| <b>Vzhled:</b>                                                                      | Kapalná                                  |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                          |
| <b>Zápalná teplota:</b>                                                             | Produkt není samozápalný.                |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.    |
| <b>Obsah ředidel:</b>                                                               |                                          |
| <b>VOC (EC)</b>                                                                     | < 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d)) |
| <b>Změna stavu</b>                                                                  |                                          |
| <b>Rychlost odpařování</b>                                                          | Není určeno.                             |

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <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 |

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 8)

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| <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 skladování a zacházení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem. Samovznícení.

**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:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při 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.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|             |            |                                       |
|-------------|------------|---------------------------------------|
| Orálně      | LD50       | >5.000 mg/kg (potkan)                 |
| Pokožkou    | LD50       | >19.020 mg/kg (potkan)                |
|             |            | 13.000–14.000 mg/kg (králík)          |
| Inhalováním | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (potkan)                   |
|             | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (selenastrum capricornutum) |

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

#### Obchodní označení: Plnič pórů Aqua

(pokračování strany 9)

| 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol                                                                                                       |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Orálně                                                                                                                              | LD50             | 3.300 mg/kg (potkan)  |
| Pokožkou                                                                                                                            | LD50             | >2.000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním                                                                                                                         | LC50 / 4h        | >3,4 mg/l (potkan)    |
| 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                               |                  |                       |
| Orálně                                                                                                                              | LD50             | >5.000 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou                                                                                                                            | LD50             | >5.000 mg/kg (potkan) |
| 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým |                  |                       |
| Orálně                                                                                                                              | LD50             | 64 mg/kg (potkan)     |
| Pokožkou                                                                                                                            | LD50             | 78 mg/kg (králík)     |
| Inhalováním                                                                                                                         | LC50 / 4h        | 0,05 mg/l (ATE)       |
|                                                                                                                                     | ATE-Wert (Dampf) | 1 mg/l                |

#### Primární dráždivé účinky:

**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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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

#### expoze

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.

#### Subchronická - chronická toxicita:

#### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

AMES-Test | Mutagenität (in vitro)

#### Doplňující toxikologická

#### upozornění:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

#### Senzibilizace

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 10)

**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****Toxicita pro vodní organismy:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 / 48h | 70,2 mg/l<br>1.919 mg/l (Daphnia magna)             |
| LC50 / 96h | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))  |
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

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

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| EC50/ 72h     | 0,15 mg/l (řasy)             |
| LC50 / 96h    | 1,3–1,6 mg/l (ryby)          |
| LC50 / 48h    | 1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC / 3 days | 0,0403 mg/l (řasy)           |

**55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým**

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 / 48h                | 0,16 mg/l (Daphnia magna)                           |
| LC50 / 96h                | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| biologická rozložitelnost | >60 %                                               |

**12.2 Perzistence a****rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál****55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým**

log POW ≤0,71–0,75

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti****endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 11)

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Reakce v čistírnách:****55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylothiazol-3(2H)on a 2-methylothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým**

EC50 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

**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. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Odstranění podle příslušných předpisů.**Evropský katalog odpadů**

08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

15 01 04 Kovové obaly

15 01 02 Plastové obaly

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**Doporučený čisticí prostředek:**

Voda, případně 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 13)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 12)

**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****Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY

• Podkategorie výrobků: Vnitřní/venkovní barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov

· Vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 130 g/l  
VOC: <50 g/l**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě****uvedené - PŘÍLOHA I**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

**Národní předpisy:****VOC (EU):**

&lt; 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d))

**15.2 Posouzení chemické****bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování na straně 14)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 13)

### 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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
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.

**Související právní předpisy  
(vždy v platném znění) :**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.  
Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.  
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.  
Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

**Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Datum předchozí verze:**

08.12.2023

**Číslo předchozí verze:**

2.0

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(pokračování na straně 15)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 20.12.2024

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 26.09.2024

**Obchodní označení: Plnič pórů Aqua**

(pokračování strany 14)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
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  
ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Zdroje**

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**