

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 93-M 010 0,5L perlweiss G2

Kód výrobku : 00000000050411827

Jednoznačný Identifikátor  
Složení (UFI) : FEJY-D0DR-9007-CXRW

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

Použití látky nebo směsi : Rozprašování  
Laky a související výrobky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktní adresa:**

BASF spol s.r.o.  
Radlická 354/107b  
15800 Praha 5  
Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111  
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko  
+420 224919293, +420 224915402  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
+49 180 2273-112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3  
Akutní toxicita, Kategorie 4

H226: Hořlavá kapalina a páry.  
H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2

**BASF**

We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Vážné poškození očí, Kategorie 1  
Senzibilizace kůže, Kategorie 1  
Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

H315: Dráždí kůži.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,  
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz  
kouření.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/  
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik  
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte  
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze  
vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

2-butoxyethan-1-ol  
Butan-2-ol  
2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
2-(dimethylamino)ethan-1-ol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 0000000000504118        |                                     |
|       |               | 27                      |                                     |

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : organické rozpouštědlo  
polyuretan  
pigment

#### Složky

| Chemický název      | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo           | Klasifikace  | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---------------------|--|--|------------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol  | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.200 mg/kg | >= 20 - < 25           |
| Butan-2-ol          | 78-92-2<br>201-158-5<br>603-127-00-5<br>01-2119475146-36   | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                              | >= 12,5 - < 15         |
| 1-ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4<br>216-374-5<br>603-177-00-8<br>01-2119462792-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)   | >= 10 - < 12,5         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

Verze 3.1 Datum revize: 16.12.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000504118 27 Datum posledního vydání: 20.02.2025 Datum prvního vydání: 20.10.2023

|                                      |   |   |              |
|--------------------------------------|---|---|--------------|
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 3 - < 5   |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol          | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.183 mg/kg<br>Akutní inhalační<br>toxicitu (pára): 6,1<br>mg/l<br>Akutní dermální<br>toxicitu: 1.219 mg/kg | >= 0,5 - < 1 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.  
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.  
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření.  
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118         |                                     |
|       |               | 27                      |                                     |

---

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
|                   |   | oděv a obuv odložte.<br>NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.  |
| Při styku s očima | : | Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.<br>Ihned přivolejte lékaře.<br>Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. |
| Při požití        | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>Vypláchněte ústa.   |

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

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Symptomy | : | Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11. |
| Rizika   | : | Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Zdraví škodlivý při vdechování.<br>Může způsobit ospalost nebo závratě.             |

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

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Ošetření | : | Specifická protilátka není známá.<br>Symptomatické ošetření. |
|----------|---|--|

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Vhodná hasiva   | : | vodní sprcha<br>Suchý prášek<br>Pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody  |

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). |
|--|---|---|

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky | : | Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj. |
|------------------------------|---|--|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118         |                                     |
|       |               | 27                      |                                     |

pro hasiče

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení. Pokyny pro zacházení s produktem najděte v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu. Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace: Pro záchranáře: Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nevdechujte výpary.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí. Zabraňte vniknutí do podloží. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání. Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti. Nevracejte zbytky do skladovacích nádob. Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů. Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

Verze 3.1 Datum revize: 16.12.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000504118 27 Datum posledního vydání: 20.02.2025 Datum prvního vydání: 20.10.2023

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.

Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jediné uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Solventní páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se podél podlahy. Pára tvoří směsi výbušné se vzduchem.

Používejte zařízení v nevýbušném provedení.

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky  | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry            | Základ     |
|---|----------|------------------------------|--------------------------------|------------|
| 2-butoxyethan-1-ol  | 111-76-2 | TWA                          | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |          |                              |                                |            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

Verze 3.1 Datum revize: 16.12.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000504118 27 Datum posledního vydání: 20.02.2025 Datum prvního vydání: 20.10.2023

|  | STEL  | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|--|---|---------------------------------|------------|
|  | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |            |
|  | PEL   | 100 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
|  | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži                   |                                 |            |
|  | NPK-P   | 200 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
|  | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži                   |                                 |            |

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.  
Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.  
Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm  
Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce.  
Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu.  
Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele.  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.  
Preventivní ochrana pokožky  
Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):  
Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118         |                                     |
|       |               | 27                      |                                     |

---

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Ochrana kůže a těla    | : | doby pronikání podle EN ISO 374-1):<br>Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)<br>Antistatický pracovní oděv<br>Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.   |
| Ochrana dýchacích cest | : | Vhodný dýchací přístroj:<br>polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2<br>Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  |
| Ochranná opatření      | : | Nevdechovat páru/aerosol.<br>Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.<br><br>Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.<br><br>Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.<br>Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. |

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Skupenství                                  | : | kapalný            |
| Barva                                       | : | bílý               |
| Zápach                                      | : | glykolu            |
| Bod tání / bod tuhnutí                      | : | nestanoveno        |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | 112,00 - 122,00 °C |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno        |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | nestanoveno        |
| Bod vzplanutí                               | : | 36 °C              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |   |                                     |
|-------|---------------|---|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL  | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu):<br>000000000504118<br>27 | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |

---

|  |  |
|--|--|
|  | Metoda: ISO 3679   |
| Teplota samovznícení                       | : nestanoveno<br>> 200 °C  |
| Teplota rozkladu                           | : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.                 |
| pH   | : 6,0 - 9,0<br>Koncentrace: 500,00000 g/l  |
| Viskozita<br>Kinematická viskozita         | : 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)   |
| Doba výtoku                                | : > 60 s při 23 °C<br>Průřez: 6 mm   |
| Rozpustnost<br>Rozpustnost ve vodě         | : nestanoveno  |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : neplatí pro směsi  |
| Tlak páry                                  | : 9,0 hPa<br>(20 °C)<br><br>56,0 hPa<br>(50 °C)                                  |
| Hustota                                    | : 1,114 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Relativní hustota par                      | : Těžší než vzduch.  |
| Velikost částic<br>Velikost částic         | : Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. |

### 9.2 Další informace

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Výbušniny                         | : Nevýbušný  |
| Hořlavost (kapaliny)              | : Hořlavá kapalina a páry.                                       |
| Samovolně se zahřívající<br>látky | : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající. |
| Rychlost koroze kovů              | : Nekorozivní vůči kovům.  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

Mísitelnost s vodou : mísitelný

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.

Horko, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 13,64 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Výpočetní metoda

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

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 expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.  
Dodržujte národní a místní požadavky.

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 0000000000504118           |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

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

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | BARVA |
| ADR  | : | BARVA |
| RID  | : | BARVA |
| IMDG | : | BARVA |
| IATA | : | BARVA |

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADN  | : 3   |                 |
| ADR  | : 3   |                 |
| RID  | : 3   |                 |
| IMDG | : 3   |                 |
| IATA | : 3   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

|                                      |   |       |
|--------------------------------------|---|-------|
| <b>ADN</b>                           |   |       |
| Obalová skupina                      | : | III   |
| Klasifikační kód                     | : | F1    |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : | 30    |
| Štítky                               | : | 3     |
| <b>ADR</b>                           |   |       |
| Obalová skupina                      | : | III   |
| Klasifikační kód                     | : | F1    |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : | 30    |
| Štítky                               | : | 3     |
| Kód omezení průjezdu<br>tunelem      | : | (D/E) |
| <b>RID</b>                           |   |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable liquid

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |  |                                     |
|-------|---------------|--|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu):<br>000000000504118<br>27 | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |

některých nebezpečných látek, směsí a předmětů  
(Příloha XVII)

pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se  
ozonovou vrstvu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách (přepracované znění)

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se  
XIV)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a P5c HOŘLAVÉ KAPALINY  
Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí  
závažných havárií s přítomností nebezpečných  
látek.

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne  
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů  
hospodářských zvířat (integrována prevence a omezování  
znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 47,08 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 525,25 g/l  
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,  
povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení  
látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení  
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o  
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců  
při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň  
těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní  
legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |
|       |               | 000000000504118            |                                     |
|       |               | 27                         |                                     |

|  |         |
|--|---------|
| Subkategorie dle Dodatku IIB:  | d       |
| Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle<br>Dodatku IIB: | 420 g/l |
| Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO<br>11890-2: | 419 g/l |

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8  
Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|      |  |
|------|--|
| H226 | : Hořlavá kapalina a páry.                             |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H312 | : Zdraví škodlivý 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.                      |
| H331 | : Toxický při vdechování.                              |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |
| H336 | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                 |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Plný text jiných zkratk

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox.        | : Akutní toxicita  |
| Aquatic Chronic   | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  |
| Eye Dam.          | : Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.        | : Podráždění očí   |
| Flam. Liq.        | : Hořlavé kapaliny   |
| Skin Corr.        | : Žíravost pro kůži  |
| Skin Irrit.       | : Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.        | : Senzibilizace kůže   |
| STOT SE           | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice   |
| 2000/39/EC        | : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu<br>směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ OEL            | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  |
| 2000/39/EC / TWA  | : Limitní hodnota - osmi hodin   |
| 2000/39/EC / STEL | : Limitní krátkodobé expozici  |
| CZ OEL / PEL      | : Přípustné expoziční limity   |
| CZ OEL / NPK-P    | : Nejvyšší přípustné koncentrace   |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

|       |               |  |                                     |
|-------|---------------|--|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL   | Datum posledního vydání: 20.02.2025 |
| 3.1   | 16.12.2025    | (bezpečnostního listu):<br>000000000504118<br>27 | Datum prvního vydání: 20.10.2023    |

Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECL - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

### Klasifikace směsi:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 93-M 010 0,5L perlweiss G2



We create chemistry

Verze  
3.1

Datum revize:  
16.12.2025

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
0000000000504118  
27

Datum posledního vydání: 20.02.2025  
Datum prvního vydání: 20.10.2023

---

CZ / CS