

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : AQUACER 501  
UFI : 13G1-40AP-A00M-9479  
Kód výrobku : 000000000000115197

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

Použití látky nebo směsi : Wax Additive

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí, Kategorie 1

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**

- P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

**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.  
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Odstranění:**

- P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

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

- 78330-20-8 Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

### 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.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Non-ionic aqueous emulsion based on an oxidized HD polyethylene wax

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### Složky

| Chemický název                                                                                                                  | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koncentrace<br>(% w/w)   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated                                                                                     | 78330-20-8                                       | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\geq 7 - < 10$          |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                                                                                                        | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutní<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 1<br>M-faktor (Chronická<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 1<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036 \%$<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicita:<br>450 mg/kg<br>Akutní inhalační<br>toxická (prach/mlha):<br>0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,1$     |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48                   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutní<br>toxická pro vodní                                                                                                                                                                                                                                                                   | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025  
Datum vytištění: 30.09.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>prostředí): 100<br/>M-faktor (Chronická<br/>toxicita pro vodní<br/>prostředí): 100</p> <hr/> <p>specifický limit<br/>koncentrace<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>Odhad akutní toxicity</p> <p>Akutní inhalační<br/>toxicitu (prach/mlha):<br/>0,169 mg/l</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a  
zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
- Při styku s očima : Malá množství vnikuvší do očí mohou vyvolat nevratné  
poškození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím  
vody a konzultujte s lékařem.  
Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Udržujte volné dýchací cesty.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.

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

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
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 : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
K ochraně před rozlitím při manipulaci ve výrobě ponechávejte láhev v kovové misce.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Údaje nejsou k dispozici  
použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle  
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou  
Materiál : butylkaučuk

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být  
prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a  
koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

#### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do  
kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s  
rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do  
kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Emulze  
Barva : yellow - brown  
Zápach : charakteristický  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici  
Bod tání / bod tuhnutí : 2 °C (1.013 hPa)  
Bod varu/rozmezí bodu varu : 100 °C (1.013 hPa)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

|                                             |   |                                           |
|---------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Nevztahuje se                             |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Nevztahuje se                             |
| Bod vzplanutí                               | : | Nevztahuje se                             |
| Teplota samovznícení                        | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Teplota rozkladu                            | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| pH                                          | : | 9 (20 °C)<br>Koncentrace: 100 %           |
| Viskozita                                   |   |                                           |
| Dynamická viskozita                         | : | 25 mPa.s<br>Metoda: DIN 53019             |
| Kinematická viskozita                       | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Rozpustnost                                 |   |                                           |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | plně mísitelná látka                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Tlak páry                                   | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Relativní hustota                           | : | Údaje nejsou k dispozici                  |
| Hustota                                     | : | 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativní hustota par                       | : | Údaje nejsou k dispozici                  |

### 9.2 Další informace

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| Hořlavost (kapaliny) | : | Nebude hořet             |
| Rychlost odpařování  | : | Údaje nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a silné báze  
Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

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

#### Složky:

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 450 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,21 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

##### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 0,169 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

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

Způsobuje vážné poškození očí.

### Výrobek:

Poznámky : Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

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

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici

## 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.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 0,018 mg/l  
Doba expozice: 72 h

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 100

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: 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 článek 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

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- |                  |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek          | : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.<br>Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.<br>Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly | : Vyprázdněte zbytky.<br>Zlikvidujte jako nespotečbovaný výrobek.<br>Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.                                                                               |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- |      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

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

- |      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- |      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.4 Obalová skupina

- |      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 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 některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

Číslo na seznamu 78:

Polymers of ethylene, in primary forms  
obsah syntetických polymerních mikročástic (SPM): 20 - 30 %  
Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

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

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

Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

### 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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

## ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

### Plný text H-prohlášení

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| 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.                             |
| 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.                        |

### Plný text jiných zkratk

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita                                         |
| Aquatic Acute   | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí    |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí                                     |
| Skin Corr.      | : Žíravost pro kůži                                       |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži                                     |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže                                      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## AQUACER 501

Verze: 9.0

SDB\_CZ

Datum revize: 26.09.2025

Datum posledního vydání: 18.07.2025

Datum vytištění: 30.09.2025

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 - 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; KECI - 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; TECI - 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

#### Klasifikace směsi:

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1   | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Proces klasifikace:

|                  |
|------------------|
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS