

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : Allitron 700 SC

Evidenční číslo : 5574-1

Účinná látka : Metamitron (58,8 %)  
Číslo ES: 255-349-3  
CAS No.: 41394-05-2  
Název IUPAC: 1,2,4-Triazin-5(4H)-one, 4-amino-3-methyl-6-phenyl

Č. látky : 300000001800

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

Použití látky nebo směsi : Herbicid pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa : Belcrop BV  
Tiensestraat 300  
3400 Landen  
Belgie

Telefon : +32 11 59 83 60  
Telefax : +32 11 59 83 61  
E-mailová adresa Kontaktní místo : info@belcrop.be

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1Na bojišti 1, 120 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 457  
Telefonní číslo pro naléhavé situace (Belgie, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita, Kategorie 4  
Akutní toxicita, Kategorie 4  
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2

H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Allitron 700 SC

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H302 + H332  
H411

EUH401

EUH208

Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.  
Toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se  
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní  
prostředí.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
(CAS No. 2634-33-5). Může vyvolat  
alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P261  
P280

**Reakce:**  
P301 + P312

P304 + P340

**Odstraňování:**  
P501

Zamezte vdechování par/aerosolů.  
Používejte ochranné rukavice/ochranný  
oděv.

**PŘI POŽITÍ:** Necítíte-li se dobře, volejte  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ  
STŘEDISKO/lékaře.

**PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na  
čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze  
usnadňující dýchání.

Odstrante obsah/obal předáním oprávněné  
osobe.

### 2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT).  
Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

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.

## Allitron 700 SC

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

| Chemický název                                   | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo | Klasifikace<br>(Nařízení (ES) č. 1272/2008)<br><br>M faktor/SCL/ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konc. [%] |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Metamitron                                       | 41394-05-2<br>255-349-3<br>613-129-00-8<br>-                 | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58,8      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br><b>Acute Tox. 2; H330</b><br>Aquatic Acute 1; H400<br><b>Aquatic Chronic 1; H410</b><br><br>M faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): <b>1</b><br>M faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): <b>1</b><br><br>SCL <b>Skin Sens. 1; H317: &gt;= 0,036 %</b> | < 0,05    |
| Hydroxid sodný                                   | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27   | Skin Corr. 1A; H314<br><br>SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 %<br>SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 %<br>SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 %<br>SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %                                                                                                                                                                                | <= 0,01   |
| <b>Látky, které mají pracovní limit expozice</b> |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| Hydroxid sodný                                   | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27   | Skin Corr. 1A; H314<br><br>SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 %<br>SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 %<br>SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 %<br>SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %                                                                                                                                                                                | <= 0,01   |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecná doporučení : Ukažte přítomnému lékaři tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

## Allitron 700 SC

- Při styku s kůží: : Kontaminovaný oděv svlékněte.  
Omyjte velkým množstvím vody.  
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Při zasažení očí: : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní  
čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.  
Pokračujte ve vyplachování.
- Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou  
pomoc/ošetření.  
Oplachujte směrem PRYČ od nezasaženého oka.
- Při požití: : Vypláchněte ústa.  
Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo  
lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Příznaky : Nejsou k dispozici žádné informace.

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

- Ošetření : Pro specializovanou pomoc by se lékaři měli obrátit na  
toxikologické informační středisko.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Voda  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchý prášek
- Nevhodná hasiva : Tříštěný vodní proud  
Polyvalentní pěna

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Konkrétní nebezpečí při  
hašení : Při hoření vzniká hustý černý kouř, který obsahuje  
nebezpečné produkty hoření (viz oddíl 10).  
Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.  
Nepoužívejte vodní proud, aby nedošlo k rozptýlení a  
rozšíření ohně.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky  
pro hasiče : V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj.  
Používejte osobní ochranné prostředky.
- Jiné poznatky : Běžné postupy při požáru chemických látek.

## Allitron 700 SC

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.  
Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné prostředky.  
Používejte uvedenou ochranu dýchacích orgánů při překročení mezní hodnoty expozice na pracovišti nebo v případě úniku výrobku (prach).  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Viz seznam ochranných opatření v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit úniku do životního prostředí.  
Zamezte dalšímu úniku.  
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uveďte příslušné místní orgány.

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

Metody pro čištění : Rozlitý výrobek nechat nasáknout do vhodného sorpčního materiálu.  
Uložit do vhodné nádoby pro likvidaci.  
Znečištěnou podlahu a předměty důkladně vyčistěte; dodržujte při tom předpisy na ochranu životního prostředí.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice/osobních ochranných prostředcích najdete v oddílu 8. Pokyny pro odstraňování najdete v oddílu 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem s opatrností.  
Buďte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchání produktu.  
V prostoru použití by mělo být zakázáno kouření, jídlo a pití.  
Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.  
Zabraňte vdechnutí, požití, styku s kůží a očima.  
Zabraňte tvorbě prachu nebo aerosolů.  
Ochranné osobní prostředky viz oddíl 8.  
Zabraňte překročení uvedených limitů expozice na pracovišti (viz oddíl 8).

## Allitron 700 SC

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem : Používejte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty expozice na pracovišti.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Skladujte při pokojové teplotě. Skladujte v původním obalu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Aby byla zachována kvalita produktu, chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| Složka         | Číslo CAS | Způsob expozice | Typ hodnoty | Kontrolní parametry | Základ    |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|---------------------|-----------|
| Hydroxid sodný | 1310-73-2 | Nespecifikováno | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup> | CZ PEL    |
| Hydroxid sodný | 1310-73-2 | Nespecifikováno |             | 2 mg/m <sup>3</sup> | CZ: NPK-P |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : V případě vzniku par používejte respirátor se schváleným filtrem.  
Doporučený typ filtru:  
ABEK

: V případě vzniku prachu nebo aerosolu používejte respirátor se schváleným filtrem.  
Doporučený typ filtru:  
P2FFP2

Ochrana rukou : Ochranné rukavice v souladu s normou EN 374.

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty splňující požadavky EN 166.
- Ochrana kůže a celého těla : Oděv s dlouhými rukávy.  
Volte ochranu těla s ohledem na její typ, množství a koncentraci nebezpečných látek a konkrétní pracoviště.
- Hygienická opatření : Při zacházení s výrobkem dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.  
Osobní ochranné prostředky ukládejte na čistém místě, mimo pracovní prostor.  
Kontaminované oděvy a rukavice před dalším použitím svléčte a vyčistěte i uvnitř.  
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.  
Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.
- Ochranná opatření : Osobní ochranné prostředky tvoří: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.  
Vždy mějte při ruce lékárníčku spolu s příslušnými pokyny.

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecná doporučení : Zabránit úniku do životního prostředí.  
Zamezte dalšímu úniku.  
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.
- Půda : Zabraňte průniku do půdního podloží.
- Voda : Nesplachujte do povrchové vody ani do splaškové kanalizace.  
Kontaminovanou čisticí vodu zachyťte a zlikvidujte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : Kapalný
- Barva : Bílý
- Zápach : Nevýrazný
- Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod vzplanutí : > 98 °C
- Teplota vzplanutí : Nejsou k dispozici žádné údaje

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dolní mezní hodnota výbušnosti        | : Není relevantní                                     |
| Horní mezní hodnota výbušnosti        | : Není relevantní                                     |
| Výbušné vlastnosti                    | : Není výbušný                                        |
| Hořlavost                             | : Není relevantní                                     |
| Oxidační vlastnosti                   | : Neoxiduje                                           |
| Teplota samovznícení                  | : Nedochází k samovznícení                            |
| Teplota rozkladu                      | : 250 °C<br>(Účinné látce)                            |
| pH                                    | : 6,9 - 7,0<br>Konc.: 1 %<br>(jako vodný roztok)      |
| Bod tání/rozmezí bodu tání            | : 166 °C<br>(Účinné látce)                            |
| Bod varu/rozmezí bodu varu            | : Nejsou k dispozici žádné údaje                      |
| Tlak páry                             | : 7,44 Pa<br>při 25 °C<br>(Účinné látce)              |
| Hustota                               | : 1,19 g/cm <sup>3</sup>                              |
| Relativní hustota                     | : 1,19                                                |
| Rozpustnost ve vodě                   | : 1,68 g/l<br>při pH 7<br>při 25 °C<br>(Účinné látce) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | : Log Pow: 0,85 - 0,96<br>při 25 °C<br>(Účinné látce) |
| Kinematická viskozita                 | : 376,1 - 12601,6 mm <sup>2</sup> /s                  |
| Relativní hustota páry                | : Nejsou k dispozici žádné údaje                      |
| Rychlost odpařování                   | : Nejsou k dispozici žádné údaje                      |
| Velikost částic                       | : Není relevantní                                     |

### 9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování je stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádný.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.  
Je možná tvorba jiných nebezpečných produktů rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

##### Produkt

Akutní orální toxicitu : LD50 Perorální: > 300 mg/kg  
Druh: Potkan laboratorní

: LD50 Perorální: < 2.000 mg/kg  
Druh: Potkan laboratorní  
Poznámky: Jedna dávka

##### Složka

Akutní orální toxicitu  
Metamitron : LD50 Perorální: 1.183 mg/kg  
41394-05-2 Druh: Potkan laboratorní

##### Produkt

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Při testech akutní toxicity nebyly pozorovány

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

žádné nepříznivé účinky

### Složka

Akutní inhalační toxicitu

Metamitron

41394-05-2

: LC50: 3,17 mg/l

Doba expozice: 4 h

Druh: Potkan laboratorní

Cílové orgány: Celé tělo

### Produkt

Akutní dermální toxicitu

: LD50 Dermální: > 2.000 mg/kg

Druh: Potkan laboratorní

Poznámky: 24 h

### Složka

Akutní dermální toxicitu

Metamitron

41394-05-2

: LD50 Dermální: > 5.000 mg/kg

Druh: Potkan laboratorní

### Žíravost/dráždivost pro kůži

#### Produkt

Dráždivost pro kůži

: Druh: Králík domácí

Výsledky: Nedráždí kůži

Doba expozice: 4 h

### Složka

Dráždivost pro kůži

Metamitron

41394-05-2

: Výsledky: Nedráždí kůži

### Vážné poškození očí / podráždění očí

#### Produkt

Podráždění očí

: Druh: Králík domácí

Výsledky: Slabé dráždění očí

Doba expozice: 96 h

### Složka

Podráždění očí

Metamitron

41394-05-2

: Výsledky: Nedráždí očí

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

#### Produkt

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

Senzibilizace : Druh: Morče domácí  
Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.

### Složka

Senzibilizace  
Metamitron : Typ zkoušky: Maximalizační zkouška  
41394-05-2 Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

#### Produkt

Mutagenita v zárodečných buňkách- Posouzení : Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako mutagen.

#### Složka

Genotoxicita in vitro  
Metamitron : Poznámky: Je nepravděpodobné, že by látka byla  
41394-05-2 genotoxická

Genotoxicita in vivo  
Metamitron : Poznámky: Je nepravděpodobné, že by látka byla  
41394-05-2 genotoxická

Metamitron : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné  
41394-05-2 mutagenní účinky.

### Karcinogenita

#### Produkt

Poznámky : Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako karcinogen.

### Toxicita pro reprodukci

#### Produkt

Toxicita pro reprodukci - Posouzení : Nejsou k dispozici žádné údaje

#### Složka

Účinky na plodnost

Metamitron : Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 7,3 mg/kg živé  
41394-05-2 hmotnosti/den  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 97,2 mg/kg živé  
hmotnosti/den  
Všeobecná toxicita F2: NOAEL: 7,3 mg/kg živé hmotnosti/den

## Allitron 700 SC

### Účinky na vývoj plodu

|                                 |   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Metamitron</u><br>41394-05-2 | : | Druh: Potkan laboratorní<br>Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 10 mg/kg živé<br>hmotnosti/den<br>Vývojová toxicita: NOAEL: 100 mg/kg živé hmotnosti/den |
|                                 |   | Druh: Králík domácí<br>Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 40 mg/kg živé<br>hmotnosti/den<br>Vývojová toxicita: NOAEL: 160 mg/kg živé hmotnosti/den      |

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

#### Produkt

: Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při jednorázové expozici.

#### Složka

|                                 |   |                                                                                                                  |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Metamitron</u><br>41394-05-2 | : | Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při jednorázové expozici. |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

#### Produkt

: Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při opakované expozici.

#### Složka

|                                 |   |                                                                                                                |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Metamitron</u><br>41394-05-2 | : | Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při opakované expozici. |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Nebezpečná při vdechnutí

#### Produkt

Toxicita při vdechnutí : Výrobek není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

#### Složka

|                                 |   |                                                       |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| <u>Metamitron</u><br>41394-05-2 | : | Výrobek není klasifikován jako toxický při vdechnutí. |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Produkt:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

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.

### Jiné poznatky

#### Produkt

Poznámky : Nejsou k dispozici informace o účincích na člověka.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Produkt

Toxicita pro ryby : EC50: 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

#### Produkt

Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé. : EC50: 64,1 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna

#### Produkt

Toxicita pro řasy a vodní rostliny : ErC50: 5,51 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

#### Složka

M faktor Akutní toxicita pro vodní prostředí

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

M faktor Chronická toxicita pro vodní prostředí

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metamitron : Poznámky: Dle výsledků zkoušek biologické odbouratelnosti

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

41394-05-2

není tento výrobek snadno biologicky odbouratelný.

### Složka

Stabilita ve vodě

Metamitron  
41394-05-2

: Poločas rozkladu (DT50): 19 Days

### Složka

Stabilita v půdě

Metamitron  
41394-05-2

: Procento rozptýlení: 50 % (DT50: 22 d)

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složka

Bioakumulace

Metamitron  
41394-05-2

: Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

### Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Metamitron  
41394-05-2

: Log Pow: 0,85 - 0,96

## 12.4 Mobilita v půdě

### Složka

Mobilita

Metamitron  
41394-05-2

: Poznámky: Dochází k distribuci výrobku do různých složek životního prostředí (půda/voda/vzduch).  
Po úniku je adsorbován do půdy.  
Je možná kontaminace podzemních vod.

Metamitron  
41394-05-2

: Koc: 86,4  
Koc jednotka: mL/g

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Produkt

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT). Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

## Allitron 700 SC

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Produkt:**

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

**Produkt**

Další ekologické informace : V případě neodborného nakládání s výrobkem nebo jeho neodborné likvidace nelze vyloučit ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt : Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnicemi o odpadu a nebezpečném odpadu.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.  
Výrobek se nesmí dostat do odtoků, vodních toků nebo do půdy.

Kontaminované obaly : Třikrát obaly vypláchněte.  
Prázdné obaly již znovu nepoužívejte.  
Obaly uložte nebo předejte k recyklaci materiálu podle místních předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(Metamitron)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Metamitron)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

Datum tisku 06.03.2026

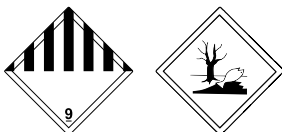
Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

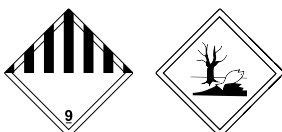
N.O.S.  
(Metamitron)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

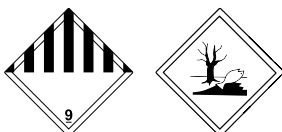
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



### 14.4 Obalová skupina

#### ADR

Obalová skupina : III  
Číslo identifikace : 90  
nebezpečnosti:  
Výstražné štítky : 9  
Kód omezení průjezdu : (-)  
tunelem  
Omezené množství : 5,00 L

#### IMDG

Obalová skupina : III  
Výstražné štítky : 9  
EmS kód : F-A, S-F

#### IATA (Náklad)

Balící instrukce (nákladní letadla) : 964  
Maximální množství : 450,00 L  
Balící instrukce (Omezené množství) : Y964  
Obalová skupina : III  
Výstražné štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

#### IATA (Cestující)

Balící instrukce (dopravní letadla) : 964  
Maximální množství : 450,00 L  
Balící instrukce (Omezené) : Y964

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

## Allitron 700 SC

množství)  
Obalová skupina : III  
Výstražné štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

**ADR**

Nebezpečné pro životní prostředí : Da

**IATA (Cestující)**

Nebezpečné pro životní prostředí : Da

**IATA (Náklad)**

Nebezpečné pro životní prostředí : Da

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu zde uvedené jsou pouze pro informační účely a jsou založeny pouze na vlastnostech nezabaleného materiálu, tak jak je popsán v tomto bezpečnostním listu. Klasifikace pro přepravu se může lišit v závislosti na způsobu dopravy, velikosti balení a odlišnostem v místních nebo národních předpisech.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na produkt v dodávané formě.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy pro nebezpečí závažných havárií : Právní předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek Seveso E1

**SEVESO**

Kategorie SEVESO: Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## Allitron 700 SC

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3.

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| 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.                         |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.                              |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

#### Plné znění dalších zkratk

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ATE – Odhad akutní toxicity; BCF - Biokoncentrační faktor; bw – Tělesná hmotnost; EC number – Číslo Evropské komise; ECx – Koncentrace při odpovědi x %; EmS – Pohotovostní plán; ErCx – Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GLP – Správná laboratorní praxe; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 – Koncentrace působící 50% blokádu; IMDG – Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO – Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; LC50 – Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace; LD50 – Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace (Střední smrtelná dávka); M-factor – Multiplikační faktor; N.O.S. – Neuvedeno jinak; NO(A)EC – Koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OEL – Limitní hodnota expozice na pracovišti; PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; SCL – Specifický koncentrační limit; TWA – Časově vážená průměrná hodnota; UFI – Jednoznačný identifikátor složení; UN – Organizace spojených národů; vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Jiné poznatky

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a neměly by být považovány za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál a nemusí platit, pokud se tento materiál použije v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném procesu, pokud tak není uvedeno v textu.