

# Bezpečnostní list

Strana: 1/18

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Divexo®**

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

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin, fungicid

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Radlická 354/107b

158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

Aquatic Chronic 2

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

## 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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

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

P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: [3-(dimethylamino)propyl]-kyseliny karbamové, propyl ester, monohydrochlorid, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 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

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužitelné

### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přípravek na ochranu rostlin, fungicid

#### Složky relevantní pro regulaci

[3-(dimethylamino)propyl]-kyseliny karbamové, propyl ester, monohydrochlorid

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Obsah (W/W): 46,96 %  | Skin Sens. 1 |
| Číslo CAS: 25606-41-1 | H317         |

ametoctradin ISO);-ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Obsah (W/W): 11,21 %   | Aquatic Chronic 1 |
| Číslo CAS: 865318-97-4 | H410              |

Látka s evropskou limitní hodnotou  
expozice na pracovišti.

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

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Obsah (W/W): < 0,05 %                     |
| Číslo CAS: 2634-33-5                      |
| ES-číslo: 220-120-9                       |
| Registrační číslo REACH: 01-2120761540-60 |
| INDEX-číslo: 613-088-00-6                 |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalace – prach)          |
| Acute Tox. 4 (orální)                    |
| Skin Irrit. 2                            |
| Eye Dam. 1                               |
| Skin Sens. 1A                            |
| Aquatic Acute 1                          |
| Aquatic Chronic 1                        |
| M-faktor akutní: 1                       |
| M-faktor chronický: 1                    |
| H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 |

#### Specifický koncentrační limit

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,036 %

#### Odhad akutní toxicity:

|                       |
|-----------------------|
| orální: 450 mg/kg     |
| Vdechování: 0,21 mg/l |

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)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

Obsah (W/W): < 0,0015 %  
Číslo CAS: 55965-84-9  
Registrační číslo REACH: 01-  
2120764691-48  
INDEX-číslo: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (orální)  
Acute Tox. 2 (Inhalace – mlha)  
Acute Tox. 2 (dermální)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-faktor akutní: 100  
M-faktor chronický: 100  
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

Specifický koncentrační limit

Eye Dam. 1:  $\geq 0,6$  %  
Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Skin Corr. 1C:  $\geq 0,6$  %  
Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

### 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., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: 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., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

---

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

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

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

Nebezpečné látky: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, chlorovodík, oxidy dusíku, oxidy síry, halogenové sloučeniny, křemičité sloučeniny

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevdechovat páru/aerosol. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů. Použijte vhodné ochranné prostředky.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavý. Výrobek není výbušný.

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

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 24 mes.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

865318-97-4: ametoctradin

Hodnota PEL 28,21 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacího ústrojí není nutná.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

---

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení pro konečného spotřebitele platí údaje o osobních ochranných prostředcích uvedených v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                        |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| skupenství:            | kapalina                                                                                                                                                                           |
| Forma:                 | kapalina                                                                                                                                                                           |
| Barva:                 | bílý                                                                                                                                                                               |
| Zápach:                | ovocný                                                                                                                                                                             |
| Práh zápalu:           | Není stanovena vzhledem k<br>možnému zdravotnímu riziku při<br>inhalaci.                                                                                                           |
| Bod tání:              | Produkt nebyl testován.                                                                                                                                                            |
| Bod varu:              | Produkt nebyl testován.                                                                                                                                                            |
| Vznětlivost:           | nevznětlivý                                                                                                                                                                        |
| Spodní mez výbušnosti: | Na základě složení produktu a našich<br>dosavadních zkušeností s tímto<br>výrobkem se při odborném<br>zacházení a v souladu s<br>předepsaným použitím neočekává<br>žádné ohrožení. |
| Horní mez výbušnosti:  | Na základě složení produktu a našich<br>dosavadních zkušeností s tímto<br>výrobkem se při odborném<br>zacházení a v souladu s<br>předepsaným použitím neočekává<br>žádné ohrožení. |
| Bod vzplanutí:         | nevznětlivý                                                                                                                                                                        |
| Teplota samovznícení:  | 430 °C                                                                                                                                                                             |
| Teplný rozklad:        | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.                                                                                                                     |
| Hodnota pH:            | cca. 6 - 8<br>(CIPAC standardní voda D, 1 %(m),<br>20 °C)                                                                                                                          |

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kinematická viskozita:                           | cca. 34 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)                                |
| Dynamická viskozita:                             | cca. 45 mPa.s<br>(20 °C)                                             |
| Tixotropie:                                      | není tixotropní                                                      |
| Rozpusťnost ve vodě:                             | dispergovatelný                                                      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | neplatí pro směsi                                                    |
| Tenze par:                                       | cca. 23,4 hPa<br>(20 °C)<br>Informace se vztahuje na<br>rozpuštědlo. |
| Hustota:                                         | 1,07 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                    |
| Relativní hustota par (vzduch):                  | neurčen                                                              |

#### Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. -

## **9.2. Další informace**

### **Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**

#### Výbušnin

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

### **Další bezpečnostní vlastnosti**

Další informace: Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou uvedeny v tomto oddíle.

Rychlost odpařování: nepoužitelný

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### **10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

LC50 potkan (inhalace): > 2,4 - 2,8 mg/l

Úmrtnost nebyla pozorována. Nejvyšší technicky dosažitelná koncentrace. Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

##### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

##### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

*Údaje o: [3-(dimethylamino)propyl]-kyseliny karbamové, propyl ester, monohydrochlorid*

*Experimentální/vypočtené údaje:*

*modifikovaný Buehlerův test morče: senzibilizující kůži (Směrnice OECD 406)*

*Údaje o: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*

*Experimentální/vypočtené údaje:*

*Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: senzibilizující kůži (Směrnice OECD 406)*

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Různé testy na zvířatech neprokázali rakovinotvorný účinek.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: [3-(dimethylamino)propyl]-kyseliny karbamové, propyl ester, monohydrochlorid*

*Vyhodnocení teratogenity:*

*Při podávání vysokých dávek toxických pro rodičovská zvířata nelze vyloučit možnost poškození plodu.*

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: 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)*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.*

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočteno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

-----  
Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: ametoctradin ISO);-ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 19,0 mg a. s. /l, Pstruh duhový (vypočtený, statický)

Údaje byly odvozeny z dat k přípravku nebo směsi s nepatrnou koncentrací substance.

Údaje o: ametoctradin ISO);-ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 19,4 mg a. s. /l, Daphnia magna (vypočtený, statický)

Údaje byly odvozeny z dat k přípravku nebo směsi s nepatrnou koncentrací substance.

Údaje o: ametoctradin ISO);-ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

*Vodní rostliny:*

*EC50 (72 h) > 18,4 mg a.s./l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (statický)*

*Údaje byly odvozeny z dat k přípravku nebo směsi s nepatrnou koncentrací substance.*

*Údaje o: ametoctradin*

*Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:*

*NOEC (28 d) 0,018 mg/l, Mysisopsis bahia*

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: ametoctradin ISO); -ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin*

*Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):*

*Na základě kritérií OECD není produkt snadno biologicky odbouratelný, ale potenciálně je biologicky odbouratelný.*

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: ametoctradin ISO); -ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin*

*Bioakumulační potenciál:*

*Biokoncentrační faktor (BCF): 197 - 202, Lepomis macrochirus*

*Akumulace v organismech se neočekává.*

## 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí:

Adsorpce v půdě: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: ametoctradin ISO); -ethyl-6-oktyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amin*

*Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí:*

*Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.*

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

---

## 12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek neobsahuje látky, které jsou uvedeny v nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

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

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| UN číslo nebo ID číslo:             | UN3082                                            |
| Oficiální (OSN)                     | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. |
| pojmenování pro přepravu:           | (AMETOCTRADIN)                                    |
| Třída/třídy nebezpečnosti           | 9, EHSM                                           |
| pro přepravu:                       |                                                   |
| Obalová skupina:                    | III                                               |
| Nebezpečnost pro životní prostředí: | ano                                               |

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**RID**

UN číslo nebo ID číslo: UN3082  
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
pojmenování pro přepravu: (AMETOCTRADIN)  
Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
pro přepravu:  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava****ADN**

UN číslo nebo ID číslo: UN3082  
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
pojmenování pro přepravu: (AMETOCTRADIN)  
Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
pro přepravu:  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
neohodnoceno.

**Námořní doprava****Sea transport****IMDG****IMDG**

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082  
Oficiální (OSN) LÁTKA  
pojmenování pro přepravu: OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ,  
KAPALNÁ, J.N.  
(AMETOCTRADIN)  
Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM  
pro přepravu:  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(AMETOCTRADIN)  
Transport hazard class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental: yes

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

|                                               |                  |                               |                   |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|
| prostředí:                                    | Znečištění moře: | hazards:                      | Marine pollutant: |
|                                               | ANO              |                               | YES               |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | EmS: F-A; S-F    | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F     |

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|                                               |                                                                                 |                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| UN číslo nebo ID číslo:                       | UN 3082                                                                         | UN number or ID number:       | UN 3082                                                                         |
| Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:     | LÁTKA<br>OHROŽUJÍCÍ<br>ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ,<br>KAPALNÁ, J.N.<br>(AMETOCTRADIN) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(AMETOCTRADIN) |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 9, EHSM                                                                         | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                                                                         |
| Obalová skupina:                              | III                                                                             | Packing group:                | III                                                                             |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano                                                                             | Environmental hazards:        | yes                                                                             |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé                                                                         | Special precautions for user: | None known                                                                      |

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

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

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

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

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle****Maritime transport in bulk according**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

---

## **nástrojů IMO**

## **to IMO instruments**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

### **Další informace**

Produkt může být odeslán jako běžné zboží ve vhodných obalech o objemu nanejvýš 5 L nebo méně podle ustanovení různých Nařízení: ADR, RID, ADN: Zvláštní ustanovení 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Zvláštní ustanovení 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

#### Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 75

Restrikce v Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, neplatí pro zamýšlené použití výrobku, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

seznam v nařízení: E2

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

K zamezení rizik pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

---

## **ODDÍL 16: Další informace**



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                                |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky                                                        |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                   |
| Skin Irrit.     | Podráždění pokožky                                                                                |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                               |
| Aquatic Acute   | Toxicita pro vodní prostředí – akutní                                                             |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži                                                                                 |
| Eye Irrit.      | Podráždění očí                                                                                    |
| H317            | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                             |
| H411            | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                               |
| EUH401          | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| H410            | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                        |
| H318            | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                    |
| H315            | Dráždí kůži.                                                                                      |
| H330            | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                |
| H302            | Zdraví škodlivý při požití.                                                                       |
| H400            | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                               |
| H314            | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                   |
| H301            | Toxický při požití.                                                                               |
| H310 + H330     | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.                                          |
| EUH071          | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                                               |

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 28.08.2025

Verze: 1.0

datum / předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

Produkt: **Divexo®**

(ID č. 30805917/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 28.08.2025

---

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.