

# Bezpečnostní list

Strana: 1/18

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

datum / Přepracováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Discus®**

### 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]

|Carc. 2

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

Aquatic Acute 1

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1

H410 Vysoce 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:

H351

Podezření na vyvolání rakoviny.

H410

Vysoce 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):

P202

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P391

Uniklý produkt seberte.

P308 + P313

POKUD jste vystaveni nebo máte obavy: Vyhledejte lékařskou radu/péči.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Označení určitých směsí (GHS):

EUH208: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: formaldehyd .....%

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

## 2.3. Další nebezpečnost

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

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

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

Komise (EU) 2018/605. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužitelné

#### 3.2. Směsi

##### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přípravek na ochranu rostlin, fungicid, granule dispergovatelné ve vodě

##### Složky relevantní pro regulaci

| kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

Obsah (W/W): 50 %

Carc. 2

Číslo CAS: 143390-89-0

Aquatic Acute 1

ES-číslo: 417-880-0

Aquatic Chronic 1

Registrační číslo REACH: 01-2119452496-32

H351, H400, H410

INDEX-číslo: 607-310-00-0

Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.

| formaldehyd .....%

Obsah (W/W): &lt; 0,1 %

Acute Tox. 2 (inhalací)

Číslo CAS: 50-00-0

Acute Tox. 4 (orální)

ES-číslo: 200-001-8

Skin Corr. 1B

Registrační číslo REACH: 01-2119488953-20

Eye Dam. 1

INDEX-číslo: 605-001-00-5

Skin Sens. 1A

Muta. 2

Carc. 1B

Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.

H314, H330, H302, H317, H350, H341 EUH071

##### Specifický koncentrační limit

STOT SE 3, dráždí dých. soustavu: &gt;= 5 %

Skin Corr. 1B: &gt;= 25 %

Skin Irrit. 2: 5 - &lt; 25 %

Eye Irrit. 2: 5 - &lt; 25 %

##### Odhad akutní toxicity:

orální: 500 mg/kg

Vdechování: 100 ppmV (plyny)

| natrium-lignosulfonát

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Obsah (W/W): < 25 %<br>Číslo CAS: 8061-51-6                                                                     |
| síran amonný | Obsah (W/W): < 15 %<br>Číslo CAS: 7783-20-2<br>ES-číslo: 231-984-1<br>Registrační číslo REACH: 01-2119455044-46 |
| síran sodný  | Obsah (W/W): < 5 %<br>Číslo CAS: 7757-82-6<br>ES-číslo: 231-820-9<br>Registrační číslo REACH: 01-2119519226-43  |

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 / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

### 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:

hasící prášek, pěna, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

oxid uhličitý

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

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

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. 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

Zamezit tvorbě prachu. 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: Zachyťte materiálem, který váže prach a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zamezit víření prachu. 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.

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

## 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:

Zamezit tvorbě prachu. Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

### 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. Chránit proti vlhkosti. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

### 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

143390-89-0: kresoxim-methyl (ISO)

Hodnota PEL 3,2 mg/m3

### 8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

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

datum / Přepracováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice, např. EN143, 149.

**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:**

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:            | pevný                                                                                                                                                               |                             |
| Forma:                 | pevný                                                                                                                                                               |                             |
| Barva:                 | hnědý/á                                                                                                                                                             |                             |
| Zápach:                | sirný                                                                                                                                                               |                             |
| Práh zápachu:          | Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.                                                                                                  |                             |
| Bod tání:              | Rozkládá se bez tání.                                                                                                                                               |                             |
| Bod varu:              | Produkt nebyl testován.                                                                                                                                             |                             |
| Vznětlivost:           | není lehce zápalný                                                                                                                                                  | (Směrnice 84/449/EHS, A.10) |
| Spodní mez výbušnosti: | 25 g/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                 | (VDI 2263)                  |
| Horní mez výbušnosti:  | Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení. |                             |
| Bod vzplanutí:         | nelze použít, produkt je tuhá látka                                                                                                                                 |                             |
| Teplota samovznícení:  | nelze použít, produkt je tuhá látka                                                                                                                                 |                             |

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

datum / Přepracováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

|                                                  |                                                                |                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tepelný rozklad:                                 | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu. |                     |
| Hodnota pH:                                      | cca. 5 - 8<br>(20 °C)                                          |                     |
| Kinematická viskozita:                           | nelze použít, produkt je tuhá látka                            |                     |
| Dynamická viskozita:                             | nelze použít, produkt je tuhá látka                            |                     |
| Tixotropie:                                      | nepoužitelný                                                   |                     |
| Rozpustnost ve vodě:                             | dispergovatelný                                                |                     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | neplatí pro směsi                                              |                     |
| Tenze par:                                       | nepoužitelný                                                   |                     |
| Hustota:                                         | cca. 1,30 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                         | (OECD Směrnice 109) |
| Relativní hustota par (vzduch):                  | nepoužitelný, Produkt je neprchavá<br>tuhá látka.              |                     |

#### Charakteristika částic

|                               |         |                    |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| Distribuční velikosti částic: | 0,8 µm  | (D10, ISO 13320-1) |
|                               | 2,5 µm  | (D50, ISO 13320-1) |
|                               | 10,3 µm | (D90, ISO 13320-1) |

## 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně (UN Test O.1 (oxidizing solids))

#### Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna  
spontánního samoohřevu.

### Další bezpečnostní vlastnosti

Synná hustota: cca. 630 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Hustota po zhutnění

## 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.

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silná oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny

### 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).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg (Smernice 84/449/EHS, B.1)

Úmrtnost nebyla pozorována.

LC50 potkan (inhalace): > 5,7 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Úmrtnost nebyla pozorována. Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

| Nedráždí oči a kůži.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Smernice 84/449/EHS, B.4)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Smernice 84/449/EHS, B.5)

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

| Nesenzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: Nesenzibilizující (Direktiva EU 429)

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

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

| Údaje o: formaldehyd .....%

Vyhodnocení mutagenity:

*Spolehlivé studie nedokázaly systematickou genotoxicitu u experimentů na zvířatech nebo na lidech. Ačkoli to bylo potvrzeno v různých in vitro studiích, látka nevyvolává lokální mutagenní efekty kromě chronické dráždivosti na základě současných znalostí.*

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

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

Údaje o: kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

Vyhodnocení karcinogenity:

Podezření na karcinogenní účinky.

| Údaje o: formaldehyd .....%

Vyhodnocení karcinogenity:

*Po celoživotní expozici inhalací v koncentracích, které vážně poškozovaly nosní epitel, došlo k tvorbě nosních nádorů u krys, u jiných zvířecích druhů tyto nálezy nebyly zjištěny nebo byly značně mírnější. Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) zařadila na základě epidemiologické evidence, která vytváří spojitost mezi expozicí formaldehydu a rakovinou nosu a hltanu, jako i expozicí formaldehydu a leukémií, formaldehyd do skupiny 1 (prokazatelně) rakovinotvorný u člověka. Při používání doporučených osobních ochranných pomůcek a dodržování pracovní-hygienických předpisů se neočekávají žádné nežádoucí zdravotní účinky.*

#### 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. Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

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

Hodnocení STOT jednorázové:

---

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

---

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: formaldehyd .....%*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

| *Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.*

-----  
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:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) cca. 0,19 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:

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

datum / Přepočteno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

EC50 (48 h) > 0,25 < 0,5 mg/l, *Daphnia magna*

Vodní rostliny:

EC10 (72 h) 0,033 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (72 h) 0,532 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (72 h) 0,03 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (28 d) 0,167 mg/l, Pstruh duhový

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,150 mg/l, *Daphnia magna*

## 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:kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

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

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

Údaje o:kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor(BCF): 220 (28 d), Pstruh duhový (OPP 72-6 (EPA-Směrnice))

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:kresoxim-methyl (ISO); methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(o-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

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.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

---

## 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.

### Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Výrobek neobsahuje látku splňující kritéria PMT. Výrobek neobsahuje látku splňující kritéria vPvM.

### Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

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:  
Oficiální (OSN)

UN3077  
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

pojmenování pro přepravu: (KRESOXIM-METHYL)

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: anoZvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo: UN3077

Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

pojmenování pro přepravu: (KRESOXIM-METHYL)

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: anoZvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN3077

Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

pojmenování pro přepravu: (KRESOXIM-METHYL)

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: anoZvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: NeznáméVnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
neohodnoceno.**Námořní doprava**

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3077

Oficiální (OSN) LÁTKA

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID  
number: UN 3077

UN proper shipping ENVIRONMENTAL

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

|                                                  |                                                                            |                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| pojmenování pro přepravu:                        | OHROŽUJÍCÍ<br>ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ,<br>TUHÁ, J.N.<br>(KRESOXIM-<br>METHYL) | name:                            | LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>SOLID, N.O.S.<br>(KRESOXIM-<br>METHYL) |
| Třída/třídy nebezpečnosti<br>pro přepravu:       | 9, EHS                                                                     | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHS                                                               |
| Obalová skupina:                                 | III                                                                        | Packing group:                   | III                                                                  |
| Nebezpečnost pro životní<br>prostředí:           | ano<br>Znečištění moře:<br>ANO                                             | Environmental<br>hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES                                      |
| Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele: | EmS: F-A; S-F                                                              | Special precautions<br>for user: | EmS: F-A; S-F                                                        |

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|                                                  |                                                                                     |                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UN číslo nebo ID číslo:                          | UN 3077                                                                             | UN number or ID<br>number:       | UN 3077                                                                               |
| Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu:     | LÁTKA<br>OHROŽUJÍCÍ<br>ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ,<br>TUHÁ, J.N.<br>(KRESOXIM-<br>METHYL) | UN proper shipping<br>name:      | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>SOLID, N.O.S.<br>(KRESOXIM-<br>METHYL) |
| Třída/třídy nebezpečnosti<br>pro přepravu:       | 9, EHS                                                                              | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHS                                                                                |
| Obalová skupina:                                 | III                                                                                 | Packing group:                   | III                                                                                   |
| Nebezpečnost pro životní<br>prostředí:           | ano                                                                                 | Environmental<br>hazards:        | yes                                                                                   |
| Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele: | Neznámé                                                                             | Special precautions<br>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**

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

datum / Přepočítáno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

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 nástrojů IMO**

#### **Maritime transport in bulk according 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 obsahu nanejvýš 5 kg 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: 65, 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: E1

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

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

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

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

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

datum / Přepřacováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 32/2012 Sb)

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

## ODDÍL 16: Další informace

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:

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carc.           | Karcinogenita                                                                                     |
| Aquatic Acute   | Toxicita pro vodní prostředí – akutní                                                             |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky                                                        |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                   |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži                                                                                 |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                               |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                                |
| Muta.           | Mutagenita v zárodečných buňkách                                                                  |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice                                      |
| Skin Irrit.     | Podráždění pokožky                                                                                |
| Eye Irrit.      | Podráždění očí                                                                                    |
| H351            | Podezření na vyvolání rakoviny.                                                                   |
| H410            | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                        |
| EUH401          | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| H351            | Podezření na vyvolání rakoviny.                                                                   |
| H400            | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                               |
| H314            | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                   |
| H330            | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                |
| H302            | Zdraví škodlivý při požití.                                                                       |
| H317            | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                             |
| H350            | Může vyvolat rakovinu.                                                                            |
| H341            | Podezření na genetické poškození.                                                                 |
| 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 =

---

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

datum / Přepracováno.: 11.02.2026

Verze: 16.0

datum / předchozí verze: 22.08.2024

předchozí verze: 15.0

Produkt: **Discus®**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 18.06.2026

---

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. PMT = Perzistentí, pohyblivý 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. vPvM = velmi perzistentní a velmi pohyblivý.

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.

---

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