

# Bezpečnostní list

Strana: 1/16

---

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

datum / Přepracováno.: 27.01.2015

Verze: 10.0

Produkt: **DISCUS**

(ID č. 30273694/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2015

---

## 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: výrobek na ochranu rostlin, fungicid

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8  
CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: lucia.kaplanova@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Karc. kat. 3

Možná nebezpečí:

Podezření na karcinogenní účinky.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

## 2.2. Prvky označení

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 člověka a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: KRESOXIM-METHYL

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Symbol(y) nebezpečí

N Nebezpečný pro životní prostředí.



Xn Zdraví škodlivý.



R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.  
 R40 Podezření na karcinogenní účinky.  
 R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
 S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
 S28.2 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.  
 S24 Zamezte styku s kůží.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

Viz oddíl 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

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

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Neaplikovatelné

### 3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

výrobek na ochranu rostlin, fungicid, granule dispergovatelné ve vodě

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

## kresoxim-methyl

Obsah (W/W): 50 %

Číslo CAS: 143390-89-0

ES-číslo: 417-880-0

Registrační číslo REACH: 01-2119452496-32

INDEX-číslo: 607-310-00-0

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410, H351

## natrium-lignosulfonát

Obsah (W/W): < 40 %

Číslo CAS: 8061-51-6

## síran amonný

Obsah (W/W): < 20 %

Číslo CAS: 7783-20-2

ES-číslo: 231-984-1

## síran sodný

Obsah (W/W): < 10 %

Číslo CAS: 7757-82-6

ES-číslo: 231-820-9

Registrační číslo REACH: 01-2119519226-43

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

## kresoxim-methyl

Obsah (W/W): 50 %

Číslo CAS: 143390-89-0

ES-číslo: 417-880-0

Registrační číslo REACH: 01-2119452496-32

INDEX-číslo: 607-310-00-0

Symbol(y) nebezpečí: Xn, N

R-věty: 40, 50/53

Karc. kat. 3

## natrium-lignosulfonát

Obsah (W/W): < 40 %

Číslo CAS: 8061-51-6

síran amonný

Obsah (W/W): &lt; 20 %

Číslo CAS: 7783-20-2

ES-číslo: 231-984-1

síran sodný

Obsah (W/W): &lt; 10 %

Číslo CAS: 7757-82-6

ES-číslo: 231-820-9

Registrační číslo REACH: 01-2119519226-43

Pro více informací, jako klasifikace, třídy nebezpečnosti, výstražné piktogramy, R věty, výstražné upozornění, viz oddíl 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: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

### 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 zdolávání 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**

oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry

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 odtéci 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.

### **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: 60 mes.

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °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

žádné

143390-89-0: kresoxim-methyl

### **8.2. Omezování expozice**

#### Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

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 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): 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 konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob 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**

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| Forma:   | granulát   |                                       |
| Barva:   | tmavě hnědý  |                                       |
| Zápach:  | silný  |                                       |
| Prách zápachu:                                   | Není stanovena vzhledem k<br>možnému zdravotnímu riziku při<br>inhalaci. |                                       |
| Hodnota pH:                                      | cca. 5 - 8<br>(20 °C)  |                                       |
| Bod tání:  | neurčitelná látka/směs se rozkládá                                       |                                       |
| Bod varu:  | Produkt je ne-prchavá tuhá látka.  |                                       |
| Bod vzplanutí:                                   | nepoužitelný   |                                       |
| Rychlost odpařování:                             | nepoužitelný   |                                       |
| Vznětlivost:                                     | není lehce zápalný   | (Směrnice 84/449/EHS, A.10)           |
| Spodní mez výbušnosti:                           | 25 g/m <sup>3</sup><br>Dolní mez výbušnosti prachu byla<br>stanovena.    |                                       |
| Horní mez výbušnosti:                            | Není relevantní pro klasifikaci a<br>značení tuhých látek.               |                                       |
| Tenze par:                                       | nepoužitelný   |                                       |
| Relativní hustota par (vzduch):                  | nepoužitelný   |                                       |
| Rozpustnost ve vodě:                             | dispergovatelný  |                                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | nepoužitelný   |                                       |
| Samozápalnost:                                   | Teplota: 248 °C  | (Metoda: Směrnice 92/69/EHS,<br>A.16) |
| Tepelný rozklad:                                 | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.           |                                       |
| Dynamická viskozita:                             | nepoužitelný   |                                       |
| Nebezpečí výbuchu:                               | neexplozivní   |                                       |
| Vlastnosti podporující oheň/požár:               | nepodporující šíření ohně  | (Směrnice 92/69/EHS, A.17)            |



## 9.2. Další informace

Sybná 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.

### 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 toxikologických účincích

#### 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. Byli testovány páry aerosolu

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)  
Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:  
Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

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)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:  
Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Experimentální/vypočtené údaje:  
Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku. (Direktiva EU 429)

#### Mutagenita zárodečných buněk

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

#### Karcinogenita

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

*Údaje o: kresoxim-methyl*  
*Vyhodnocení karcinogenity:*  
*Indikace možného karcinogenního účinku při testech na zvířatech.*  
-----

#### Reprodukční toxicita

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

*Údaje o: kresoxim-methyl*  
*Odhad reprodukční toxicity:*  
*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.

#### *Údaje o: kresoxim-methyl*

#### *Vyhodnocení teratogenity:*

*Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.*

-----

### 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. Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkovo-specifická toxicita pro orgány.

### Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

#### Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) cca. 0,15 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)

#### Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,31 mg/l, Daphnia magna (Směrnice 79/831/EHS, statický)

#### Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,303 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

### **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]feny]acetát; methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(2-methylfenoxy)methyl]feny]acetát; methyl-(E)-{α-(methoxyimino)-2-[(2-methylfenoxy)methyl]benzenacetát}*

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

*Špatně biologicky odbouratelný.*

-----

### 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; methyl-(E)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(2-methylfenoxy)methyl]fenyl}acetát; methyl-(E)-{.alpha.-(methoxyimino)-2-[(2-methylfenoxy)methyl]benzenacetát}*

*Bioakumulační potenciál:*

*Biokoncentrační faktor: 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*

*Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:*

*Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.*

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### 12.7. 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. 185/2001 Sb. o odpadech a 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

|   |   |
|---|---|
| Číslo OSN                                     | UN3077  |
| Náležitý název OSN pro zásilku:               | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje KRESOXIM-METHYL 50%) |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 9, EHSM   |
| Obalová skupina:                              | III   |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano   |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Kategorie tunelu: E   |

RID

|   |   |
|---|---|
| Číslo OSN                                     | UN3077  |
| Náležitý název OSN pro zásilku:               | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje KRESOXIM-METHYL 50%) |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 9, EHSM   |
| Obalová skupina:                              | III   |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano   |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé   |

### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

|   |   |
|---|---|
| Číslo OSN                                     | UN3077  |
| Náležitý název OSN pro zásilku:               | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje KRESOXIM-METHYL 50%) |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 9, EHSM   |
| Obalová skupina:                              | III   |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano   |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé   |
| Transport plavidlem                           | neohodnoceno.   |

vnitrozemské vodní  
dopravy:

**Námořní doprava**

IMDG

Číslo OSN: UN 3077  
Náležitý název OSN pro  
zásilku: LÁTKA  
OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ,  
TUHÁ, J.N.  
(obsahuje  
KRESOXIM-  
METHYL 50%)

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 9, EHSM  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnost pro životní  
prostředí: ano  
Znečištění moře:  
ANO

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3077  
UN proper shipping  
name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(contains  
KRESOXIM-  
METHYL 50%)

Transport hazard  
class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental  
hazards: yes  
Marine pollutant:  
YES

Special precautions  
for user: None known

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 3077  
Náležitý název OSN pro  
zásilku: LÁTKA  
OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ,  
TUHÁ, J.N.  
(obsahuje  
KRESOXIM-  
METHYL 50%)

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 9, EHSM  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnost pro životní  
prostředí: ano  
Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3077  
UN proper shipping  
name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(contains  
KRESOXIM-  
METHYL 50%)

Transport hazard  
class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental  
hazards: yes  
Special precautions  
for user: None known

**14.1. Číslo OSN**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

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 přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

|                                     |               |                     |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Předpis:                            | neohodnoceno. | Regulation:         | Not evaluated |
| Transport povolený:                 | neohodnoceno. | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Název látky způsobující znečištění: | neohodnoceno. | Pollution name:     | Not evaluated |
| Kategorie znečištění:               | neohodnoceno. | Pollution category: | Not evaluated |
| Typ lodi:                           | neohodnoceno. | Ship Type:          | Not evaluated |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení 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: 28

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

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

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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)

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10 , č. 1.2).

## 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, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, které jsou uvedeny v oddílech 2 a 3:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Xn              | Zdraví škodlivý.  |
| N               | Nebezpečný pro životní prostředí.   |
| 40              | Podezření na karcinogenní účinky.   |
| 50/53           | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.            |
| Carc.           | Karcinogenita   |
| Aquatic Acute   | Toxicita pro vodní prostředí - akutní   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky  |
| Karc. kat. 3    | Karcinogenní látka kategorie 3: Látky, které způsobují u člověka obavy kvůli případným karcinogenním účinkům. |
| H400            | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410            | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H351            | Podezření na vyvolání rakoviny.   |

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

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