

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Obchodní název               | : Lentipur 500 FW       |
| Forma výrobku                | : Směs                  |
| Typ (Nufarm)                 | : Specifický podle země |
| Stát (Nufarm)                | : Česká republika       |
| kód CA (Nufarm)              | : 0036                  |
| Kód výrobku                  | : NLI2115               |
| kód předpisu Oracle (Nufarm) | : 600000365             |
| kódy položky                 | : 100000705; 100000724  |
| UFI                          | : FEQG-Y3QT-R7AC-VUEE   |

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

|  |  |
|--|--|
| Kategorie hlavního použití                 | : Přípravek na ochranu rostlin - profesionální použití |
| Spec. průmyslového/profesionálního použití | : Přípravky na ochranu rostlin                         |
| Použití látky nebo směsi                   | : Herbicide  |

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Rakousko  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                               | Telefonní číslo pro naléhavé situace                                  | Komentář   |
|-----------------|--|--------------------------------------|---|------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>128 08 Praha Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402<br>(nepřetržitá lékařská služba) | tis@vfn.cz |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

|   |       |
|---|-------|
| Karcinogenita, kategorie 2                              | H351  |
| Toxicita pro reprodukci, kategorie 2                    | H361d |
| Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 | H410  |
| Plné znění vět H: viz oddíl 16                          |       |

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS08

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

Chlorotoluron

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty :

EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %..

#### Složka

chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název  | Identifikátor výrobku   | %           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)   |
|--|---|-------------|---|
| chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina | (Číslo CAS) 15545-48-9<br>(Číslo ES) 239-592-2<br>(Indexové číslo) 616-105-00-5 | 43.67       | Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | (Číslo CAS) 2634-33-5<br>(Číslo ES) 220-120-9<br>(Indexové číslo) 613-088-00-6  | 0.0 - 0.025 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přemístěte zasaženou osobu z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch.      |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.                               |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená.  |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pohotovost. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                 |  |
|-----------------|--|
| Symptomy/účinky | : Dýchací potíže. Dýchací potíže. Pocit slabosti. Křeče. |
|-----------------|--|

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva          | : vysokoobjemová vodní tryska.                          |

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

|   |  |
|---|--|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Chlorovodík. Chlor. Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý. |
|---|--|

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ochrana při hašení požáru | : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv. |
| Další informace           | : Zabraňte šíření hasicích tekutin (tento výrobek může být nebezpečný pro životní prostředí).                    |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Obecná opatření | : Viz kapitola 8. |
|-----------------|-------------------|

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Mechanicky seberte (zametáním, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. |
| Další informace | : Rozlité výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.  |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Skladovací podmínky : Skladujte při pokojové teplotě. Skladujte v původní nádobě.

Skladovací teplota : > 0 °C

Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné/á.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Minimalizujte expozici pomocí vhodných opatření, jako jsou např. uzavřené systémy, správně navržená a udržovaná vyhrazená zařízení a vhodná všeobecná/místní ventilace.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

###### Osobní ochranné pomůcky:

Doporučení v této části jsou určena pro zaměstnance ve výrobě, složení a úpravě. Pro farmářské uživatele a manipulátory si prosím přečtete štítek produktu pro vhodné ochranné prostředky a zařízení pro personál.

###### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

| druh                           | Oblast požadavku | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|
| Ochranné brýle, Ochranné brýle |                  | S postranními štíty         | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### Ochrana kůže a těla:

Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej. EN 14605

### Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

| druh                          | Materiál                  | Pronikání       | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma  |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-----------|--|
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR)    | 6 (> 480 minut) | 0.4           |           | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Opakovaně použitelné rukavice | Chloroprenový kaučuk (CR) | 6 (> 480 minut) | 0.5           |           | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Opakovaně použitelné rukavice | Butylkaučuk               | 6 (> 480 minut) | 0.7           |           | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Rukavice na jedno použití     |                           |                 |               |           | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

### Další ochraně pokožky

#### Materiály pro ochranný oděv:

| Stav   | Materiál | Norma    |
|--|----------|----------|
| Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej |          | EN 14605 |

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Uživatelům doporučujeme řídit se národními limity pro vystavení na pracovišti, případně jinými odpovídajícími hodnotami. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.

| Zařízení  | Typ filtru | Stav   | Norma    |
|---|------------|--|----------|
| dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice | ABEK       | V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte kontaminovaný oděv. Oddělte pracovní oděv od civilního oděvu. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si ihned umyjte ruce. Nošení OOP bude muset být přizpůsobeno pracovním podmínkám a nepohodlí pociťované během operace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Barva   | : bílá.                         |
| Zápach  | : Plesnivý.                     |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici              |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici              |
| Bod tuhnutí                                     | : < -2 °C Začátek krystalizace  |
| Bod varu  | : ≈ 100 °C                      |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici              |
| Výbušnost                                       | : Nevýbušný.                    |
| Oxidační vlastnosti                             | : Neoxidující materiál.         |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici              |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)            | : Není k dispozici              |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)            | : Není k dispozici              |
| Bod vzplanutí                                   | : > 188 °C                      |
| Teplota samovznícení                            | : 460 °C                        |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici              |
| pH  | : 8 – 9                         |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici              |
| Viskozita, dynamická                            | : 904 mPa.s 20.1°C              |
| Viskozita, dynamická                            | : 732 mPa.s 40.1°C              |
| Rozpustnost                                     | : Dispergovatelný.              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : 2.5 Chlorotoluron             |
| Tlak páry                                       | : 0.005 mPa Chlorotoluron       |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici              |
| Hustota   | : 1.13 – 1.15 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici              |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici              |
| Velikost částic                                 | : Nevztahuje se                 |
| Rozložení velikosti částic                      | : Nevztahuje se                 |
| Tvar částic                                     | : Nevztahuje se                 |
| Poměr stran částic                              | : Nevztahuje se                 |
| Agregační stav částic                           | : Nevztahuje se                 |
| Aglomerační stav částic                         | : Nevztahuje se                 |
| Specifická povrchová plocha částice             | : Nevztahuje se                 |
| Prašnost částic                                 | : Nevztahuje se                 |

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné/á.

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné/á.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Vyvarujte se teplotám vyšším než 100 °C

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

| Lentipur 500 FW         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| LD50, orálně, potkan    | 7200 mg/kg      |
| LD50, dermálně, potkan  | > 2000 mg/kg    |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 2.485 mg/l/4h |

| chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9) |                                 |
|---|---------------------------------|
| LD50, orálně, potkan  | > 10000 mg/kg (metoda OECD 401) |
| LD50, dermálně, potkan  | > 2000 (metoda OECD 402)        |
| LC50 Inhalačně - Potkan   | > 5.3 mg/l/4h (metoda OECD 403) |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                |
|---|----------------|
| LD50, orálně, potkan                    | 1020 mg/kg     |
| LD50 orálně                             | 1150 mg/kg myš |

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Nedráždí kůži)  
pH: 8 – 9  
Doplňkové informace : králík  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Mírně dráždivá, pro klasifikaci to ale není relevantní  
pH: 8 – 9  
Doplňkové informace : králík  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Nezpůsobil senzibilizaci)  
Doplňkové informace : Morče  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Karcinogenita : Carc.Cat.2  
Toxicita pro reprodukci : Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### 11.2.2 Další informace

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Lentipur 500 FW                           |   |
|---|---|
| LC50 96 h ryby                            | > 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)           |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]        | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)               |
| ErC50 řasy                                | 0.231 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy) |
| NOEC (chronická)                          | 3.7 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)                 |
| NOEC chronická, ryby                      | 10 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)              |
| NOEC chronická, řasy                      | 0.016 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy) |
| EC50, <i>Lemna gibba</i> (okřehek hrbatý) | 0.038 mg/l (7 dnů)  |
| Další ekotoxikologické informace          |   |

| chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9) |  |
|---|--|
| LC50 96 h ryby  | 20 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový) |
| EC50 48 h koryši  | 67 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)     |
| EC50 72 hodinová řasy   | 0.13 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>           |
| Další ekotoxikologické informace  |  |
| CL50 : 272 mg/kg ( <i>Coturnix japonica</i> )                                   |  |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Lentipur 500 FW              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |
| DT50                         | 28 dnů Chlorotoluron                 |
| DT50 (půda)                  | 30 – 40 dnů                          |

| chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9) |                 |
|---|-----------------|
| DT50  | 672 h pH: 5 - 9 |
| DT50 (půda)   | 720 – 960 h     |



# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Lentipur 500 FW                                 |                     |
|---|---------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2.5 Chlorotoluron   |
| Bioakumulační potenciál                         | Žádná bioakumulace. |

### chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9)

|   |     |
|---|-----|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2.5 |
|---|-----|

### 12.4. Mobilita v půdě

| Lentipur 500 FW |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Koc             | 108 – 384 Chlorotoluron |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Lentipur 500 FW  |  |
|--|--|
| Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII  |  |
| Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII |  |

### Složka

|   |   |
|---|---|
| chlortoluron (ISO); 3-(3-chlor-4-methylfenyl)-1,1-dimethylmočovina (15545-48-9) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII |
|---|---|

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepřiznivých účinců na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepřiznivé účinky

Jiné nepřiznivé účinky : Žádné/á

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Nelikvidujte jako domácí odpad. Likvidujte jako nebezpečný odpad. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. Prázdný obal musí být promyt třikrát, uzavřen, nepoužitý a umístěn do sběrných sáčků; dodavatel.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu






V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                 | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                             | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu   |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorotoluron)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorotoluron)                 | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron)                  | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron)                   |
| Popis přepravního dokladu  |   |   |  |   |
| UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorotoluron), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorotoluron), 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron), 9, III  | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chlorotoluron), 9, III   |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   |   |   |  |   |
| 9  | 9   | 9   | 9  | 9   |
|       |                      |    |  |  |
| 14.4. Obalová skupina  |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí   |   |   |  |   |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Ano   | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Ano                      | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano  | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano   | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano  |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace   |   |   |  |   |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kód (ADR)   | : M6                      |
| Zvláštní ustanovení (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Omezená množství (ADR)   | : 5I                      |
| Vyňatá množství (ADR)  | : E1                      |
| Pokyny pro balení (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)  | : PP1                     |
| Ustanovení o společném balení (ADR)  | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)   | : LGBV                    |
| Vozidlo pro přepravu cisteren  | : AT                      |
| Přepravní kategorie (ADR)  | : 3                       |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)  | : V12                     |
| Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)                            | : CV13                    |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)   | : 90                      |
| Oranžové tabulky   | :                         |



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### Doprava po moři

|   |                 |
|---|-----------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)                 | : 274, 335, 969 |
| Omezená množství (IMDG)                 | : 5 L           |
| Vyňaté množství (IMDG)                  | : E1            |
| Pokyny pro balení (IMDG)                | : P001, LP01    |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)   | : PP1           |
| Pokyny pro balení IBC (IMDG)            | : IBC03         |
| Pokyny pro cisterny (IMDG)              | : T4            |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP2, TP29     |
| Č. EmS (požár)                          | : F-A           |
| Č. EmS (rozsypání)                      | : S-F           |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)      | : A             |

### Letecká přeprava

|   |                   |
|---|-------------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1              |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y964            |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG           |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 964             |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 450L            |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 964             |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 450L            |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA)  | : 9L              |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : M6                 |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 274, 335, 375, 601 |
| Omezená množství (ADN)              | : 5 L                |
| Vyňaté množství (ADN)               | : E1                 |
| Přeprava povolena (ADN)             | : T                  |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP                 |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0                  |

### Železniční přeprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)  | : M6                      |
| Zvláštní předpis (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Vyňaté množství (RID)  | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)  | : PP1                     |
| Ustanovení pro společné balení (RID)   | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP1, TP29               |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)   | : LGBV                    |
| Přepravní kategorie (RID)  | : 3                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)  | : W12                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)                     | : CW13, CW31              |
| Expresní balíky (colis express) (RID)  | : CE8                     |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)  | : 90                      |

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

# Lentipur 500 FW

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné/á

### ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH: |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akutní toxicita (orální), kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1   |
| Carc. 2                  | Karcinogenita, kategorie 2  |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   |
| Repr. 2                  | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2  |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2   |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1   |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H315                     | Dráždí kůži.  |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H351                     | Podezření na vyvolání rakoviny.   |
| H361d                    | Podezření na poškození plodu v těle matky.  |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| EUH208                   | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.                             |
| EUH401                   | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

#### NUFARM SDS TEMPLATE

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.