

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 1 z 10

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku: NeemAzal®-T/S**
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**  
Insekticídy a akaricídy
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
Trifolio-M GmbH  
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1  
35633 Lahnau  
Telefón: 06441-20977-0  
Fax: 06441-20977-50  
E-mail: info@trifolio-m.de
- 1.4 TELEFÓNNE ČÍSLO NA NALIEHAVÉ SITUÁCIE:** Nemecké toxikologické stredisko v Mainzi  
(*Deutsche Vergiftungszentrale in Mainz*):tel.: 06131-19240

### \* 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**  
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:  
H412; aquatic chronic 3.
- 2.2 Prvky označovania**  
Štandardné vety o nebezpečnosti:  
H412 škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
EUH208-0147 Obsahuje azadirachtín. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH401 Dodržujte pokyny na používanie, aby ste sa vyvarovali rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie.  
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.  
P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s vnútroštátnymi/miestnymi predpismi.
- 2.3 Iná nebezpečnosť**  
Zmes nespĺňa posúdenie PBT podľa nariadenia REACH, prílohy XIII.  
Zmes nespĺňa posúdenie vPvB podľa nariadenia REACH, prílohy XIII.  
Zmes neobsahuje látky, ktoré vzhľadom na svoje vlastnosti narúšajú endokrinný systém, ktoré by preto museli byť zaradené do zoznamu podľa článku 59 ods. 1 nariadenia REACH.

### \* 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky**  
nehodí sa

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 2 z 10

### 3.2 Zmesi

#### Zloženie/informácie o nebezpečných zložkách:

NeemAzal® technical (margosa, ext. azadirachtín; hlavná látka: azadirachtín A)

Podiel: 2,3 – 4 %

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Skin Sens. 1; H317; GHS07

aquatic chronic 1; H410; GHS09

Text uvedených štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

## 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

### 4.1 Popis prvej pomoci:

Zasiahnutý odev ihneď odložte. Odveďte osobu od zdroja nebezpečenstva. Pri výskyte problémov vyhľadajte lekára.

#### Pri vdýchnutí:

Zaistite dostatočný prísun čerstvého vzduchu. Pri výskyte problémov vyhľadajte lekára.

#### Pri styku s pokožkou:

Umyte pokožku mydlom a teplou vodou. Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekára.

#### Pri styku s očami

Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite začnite vyplachovať oči pri otvorených viečkach veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Pri výskyte problémov vyhľadajte očnému lekárovi.

#### Pri požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa a vypite veľa vody. Pri výskyte problémov vyhľadajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

NeemAzal®-T/S obsahuje azadirachtín (margosa, ext.). Ten môže u citlivých osôb spôsobiť reverzibilné podráždenie kože alebo vyvolať alergické reakcie.

### 4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Pri bezvedomí: Vyhľadajte pohotovosť.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Suché hasiace prostriedky, pena, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

### 5.2 Osobitná nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari môžu uniknúť nebezpečné výpary/plyny: Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Na ochranu osôb a chladenie nádob v nebezpečnej zóne použite vodnú hmlu alebo sprchový prúd. Zabráňte prísunu ďalšieho množstva prípravku. Pri vystavení dymu alebo výparom si hasiči musia nasadiť autonómny dýchací prístroj a ochranu zraku.

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 3 z 10

### 6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte ochranné okuliare a rukavice. Zaistite dostatočné vetranie. Varujte osoby, ktoré sa nachádzajú v nebezpečnej zóne.

#### 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vniknutiu veľkého množstva do kanalizácie, otvorených vôd alebo pôdy.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Materiál odčerpajte alebo absorbujte pomocou univerzálneho spojiva, piesku alebo pilín, zvyšok zmyte vodou a vykonajte absorpciu.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Dodržiňte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

### \*7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

Odkladajte mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku, pozor na nebezpečenstvo pošmyknutia, používajte záchytné vane.

Všeobecné hygienické opatrenia:

- Vyhnite sa styku s pokožkou.
- Vyhnite sa akémukoľvek kontaktu s prípravkom, ktorý nie je nevyhnutne nutný.
- Neuchovávajte v blízkosti nápojov, potravín a krmív.
- Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
- Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

##### Pokyny na ochranu proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte tvorbe aerosólu. Pri práci napr. so zväracím zariadením na čiastočne vyprázdnených kontajneroch/obaloch a pod. môže vzniknúť nebezpečenstvo požiaru.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných

##### látok a zmesí Požiadavky na skladovacie priestory

Skladujte na chladnom a suchom mieste v uzavretých obaloch.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Skladovacia trieda: 12.

#### 7.3 Špecifické konečné použitia

Výrobok je prípravok na ochranu rastlín a používa sa ako insekticíd a akaricíd.

### \* 8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne limitné hodnoty expozície na pracovisku a biologické limitné hodnoty

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

##### 8.1.2. Odporúčané sledovacie postupy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

##### 8.1.3. Uvoľňované látky znečisťujúce ovzdušie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 4 z 10

### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

### 8.1.5. Control banding

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## 8.2 Obmedzovanie expozície:

### Vhodné technické opatrenia

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred používaním osobných ochranných prostriedkov. Zaisťte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť miestnym odčerpaním alebo celkovým odsávaním.

### Osobné ochranné prostriedky

Pri manipulácii s neriedeným prípravkom použite ochranný odev a uzavretú obuv (napr. gumové čižmy).

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebná.

### Ochrana rúk

Použite ochranné rukavice, ktoré sú v súlade so špecifikáciami smernice ES 89/686/EHS a nadväzujúcej normy EN 374.

Vhodný materiál rukavíc na plný kontakt:

Nitrilový kaučuk – hrúbka vrstvy  $\geq 0,5$  mm.

Pred použitím skontrolujte tesnosť rukavíc. Penetračný čas sa môže líšiť v závislosti od prevedenia a podmienok, v ktorých sú rukavice použité. Požiadajte výrobcu ochranných rukavíc o informácie ohľadom priepustnosti a penetračného času.

### Ochrana očí

Používajte tesniace ochranné okuliare podľa normy EN 166:2001.

### Obmedzovanie expozície životného prostredia

Pozri oddiely 6 a 7.

## \* 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina
Farba	medovo žltá
Pach	charakteristický pach neemu
Bod topenia/tuhnutia	n. s.
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	n. s.
Horľavosť	nehorľavé
Dolná medza výbušnosti	n. s.
Horná medza výbušnosti	n. s.
Bod vzplanutia	171 °C
Teplota vznietenia	> 390 °C
Teplota rozkladu	n. s.
pH	7,00 ± 0,02 (1 % vodný roztok, 18 °C)
Kinematická viskozita	281,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 5 z 10

<b>Rozpustnosť</b>	emulgovateľný vodou
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)</b>	log Pow (n-oktanol/voda) = 0,99 (azadirachtín A)
<b>Tlak pary</b>	$3,6 \times 10^{-13}$ Pa (odhad pre azadirachtín A)
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	0,98 g/ml
<b>Relatívna hustota pár</b>	n. s.
<b>Vlastnosti častíc</b>	nep.

n. s. = nie je stanovené      nep. = nepoužije sa

### 9.2 Ďalšie informácie

#### 9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

#### 9.2.2. Ďalšie bezpečnostné parametre

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## \* 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za bežných podmienok použitia, skladovania a prepravy nie je výrobok reaktívny.

### 10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok je výrobok chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri použití v súlade s určením nie je možné očakávať žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Vysoké teploty, silné zdroje svetla. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vzplanutia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny a silné oxidačné a redukčné prostriedky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## \* 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

<b>Akútna toxicita</b>	Nie je klasifikované
Orálne – potkan (OECD 401)	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg bw
Koža – potkan (OECD 402)	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw
<b>Žieravosť/dráždivosť pre kožu</b>	Nie je klasifikované
Koža – králik (OECD 404)	žiadne podráždenie. Pre NeemAzal®-T/S nie sú známe žieravé účinky.

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 6 z 10

<b>Vážne poškodenie/podráždenie očí</b> Oči – králik (OECD 405)	Nie je klasifikované nie sú známe dráždivé účinky (dočasne môže spôsobiť mierne začervenanie a slzenie)
<b>Senzibilizácia dýchacích ciest/koža</b> Koža – morča (OECD 406)	Nie je klasifikované nie je známe senzibilizačné pôsobenie
<b>Mutagenita v zárodočných bunkách</b> Test mutagenity (OECD 471) Mikrojadrový test – myš (OECD 474)	Nie je klasifikované nemutagénne (NeemAzal® technical) nemutagénne (NeemAzal® technical)
<b>Karcinogenita</b> Orálne karcinogenita po 105 týždňoch – potkan (OECD 451)	Nie je klasifikované NOAEL = 448 mg/kg bw/day (NeemAzal® technical)
<b>Toxicita pre reprodukciu</b> Dvojgeneračné štúdie toxicity pre reprodukciu Potkan (OECD 416)	Nie je klasifikované NOAEL = 50 mg/kg bw/d (NeemAzal® technical)
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány pri jednorazovej expozícii</b> Potkan (OECD 401)	Nie je klasifikované NOAEL: 5000 mg/kg bw
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány pri opakovanej expozícii</b> Potkan – 90 dní (OECD 408)	Nie je klasifikované NOAEL = 32 mg/kg bw (pečeň) (NeemAzal® technical)
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Žiadne údaje k dispozícii

### 11.1 Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

#### 11.1.1 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

#### 11.1.2 Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## \* 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

<b>Ryby</b> Akútna toxicita, 96 h (OECD 203)	LC <sub>50</sub> = 141 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
<b>Kôrovce</b> akútna imobilizácia, 48 h (OECD 202) reprodukcia, 21 d (OECD 202)	EC <sub>50</sub> > 800 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) NOEC = 3,4 mg/L
<b>Ostatné bezstavovce</b> chronická toxicita, 28 d (OECD 219)	NOEC = 0,573 mg/L ( <i>Chironomus riparius</i> ) EC <sub>50</sub> = 1,15 mg/L

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 7 z 10

<b>Riasy</b> rýchlosť rastu, 72 h (OECD 201)	$ErC_{50} > 2494$ mg/L ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>Včela medonosná</b> Akútne, orálne (EPPO 170) Akútne, kontaktne (EPPO 170) Rozmnožovanie (smernica Spolkového biologického ústavu pre poľnohospodárstvo)	$LD_{50} > 561$ µg /včela $LD_{50} > 2000$ µg /včela Pri aplikačnej dávke 6 L/ha nedochádza k poškodeniu nedospelých jedincov ( <i>Apis mellifera</i> )
<b>Dážďovka</b> Akútna toxicita (smernica BBA) Chronická toxicita (OECD 222)	$EC_{50} > 1000$ mg/kg pôdy ( <i>Eisenia fetida</i> ) $NOEC > 1000$ mg/kg pôdy ( <i>Eisenia fetida</i> )

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

NeemAzal®-T/S: rýchlo biologicky rozložiteľný.

### 12.3 Biokoncentračný potenciál

Nie je biokoncentračný.

Rozdeľovací koeficient azadirachtín A oktanol/voda ( $\log P_{ow}$ ) < 3

### 12.4 Mobilita v pôde

$K_{oc}$  azadirachtín A: 75,2 ml/g (geomean)

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre pestrice pruhované (*Episyrrhus balteatus*), lienky sedembodkové (*Coccinella septempunctata*), zlatoočky obyčajné (*Chrysoperla carnea*) a predátorský roztoč *Amblyseius cucumeris*.

## 13. POKYNY NA ODSTRANOVANIE

### 13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Likvidujte v súlade s úradnými predpismi. Zabráňte úniku veľkého množstva do kanalizácie.

#### Kód odpadu:

02 01 05 (agrochemický odpad)

#### Vyčistené obaly

Prázdne a vypláchnuté kanistre odovzdávajúte na zberných miestach pre odpady z poľnohospodárstva PAMIRA.

## \* 14. INFORMÁCIE PRE DOPRAVU

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 8 z 10

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je nebezpečným tovarom.

### 14.2 Príslušný názov OSN pre zásielku podľa ADR/RID

Nie je nebezpečným tovarom, klasifikácia nie je vyžadovaná.

#### Kód IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR

Nie je nebezpečným tovarom, klasifikácia nie je vyžadovaná.

### 14.3 Triedy nebezpečnosti pre prepravu

Nie je nebezpečným tovarom, klasifikácia nie je vyžadovaná.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je nebezpečným tovarom, klasifikácia nie je vyžadovaná.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### Označenie látok nebezpečných pre životné prostredie

ADR/RID: nie

IMDG Marine pollutant: nie

IATA: nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Pozri oddiely 6 až 8.

### 14.7 Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Odovzdanie sa uskutočňuje výhradne v schválených a vhodných obaloch v súlade s dopravnými predpismi.

## \* 15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

### 15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi Predpisy EÚ

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 (látky, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu):**  
Nepoužitie.

**Nariadenie (ES) č. 850/2004 (perzistentné organické znečisťujúce látky):**  
Nepoužitie.

**Nariadenie (ES) č. 649/2012 (vývoz a dovoz nebezpečných chemikálií):**  
Nepoužitie.

**Nariadenie (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh**  
NeemAzal®-T/S je schválený ako prípravok na ochranu rastlín.

#### Vnútroštátne predpisy Trieda ochrany vody

WGK 1 (látka mierne nebezpečná pre vodu – podľa prílohy 1 č. 4 nariadenia o zariadeniach na nakladanie s látkami nebezpečnými pre vodu (AwSV)).

#### Nariadenie o rozpúšťadlách (31. BImSchV)

Nepoužitie.

#### Ostatné ustanovenia

Je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy (UVV) profesijného združenia.



## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 9 z 10

### 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Výrobok nebol podrobený posúdeniu bezpečnosti.

## \*16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

### Zmeny oproti poslednej verzii

Kapitoly, v ktorých boli vykonané zmeny, sú označené \* . Táto karta bezpečnostných údajov nahrádza verziu 1.6 karty bezpečnostných údajov pre NeemAzal®-T/S z 28. 8. 2019.

### Citačné údaje a zdroje

#### Predpisy

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 2022/586. Nariadenie (ES) č. 1272/2008, naposledy zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 2021/1962.

### Znenie štandardných viet o nebezpečnosti, ktoré nie sú v oddieloch 2 až 15 uvedené v plnom znení

Klasifikácia a označovanie bolo vykonané v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

H317 – Senzibilizácia kože, Kategória 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 – Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, Kategória 1, Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H412 – Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, Kategória 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

### Metódy podľa článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 na vyhodnotenie informácií na účely klasifikácie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Vyhodnotenie dát zo skúšok zmesi (*Chironomus riparius*).

### Vysvetlivky

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BlmSchw	Nariadenie o vykonávaní spolkového zákona o ochrane pred imisiami (Nemecko)
bw	body weight
CAS	Chemical Abstracts Services
DIN	Norma Nemeckého ústavu pre priemyselnú normalizáciu (Deutsches Institut für Normierung)
EC	Účinná koncentrácia
ES	Európske spoločenstvo
EN	Európska norma
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation
Kód IBC	Medzinárodný kód pre konštrukciu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemické látky.
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions
Kód IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norma organizácie International Organization for Standardization

## Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/EHS)

Obchodný názov: **NeemAzal®-T/S**

Verzia: 1.7/SK

Vyhotovené dňa: 16. 11. 2010

Prepracované dňa: 16. 12. 2022

Nahrádza verziu č. 1.6/EN z 28. 8. 2019

Vytlačené dňa: 21. 12. 2022

Strana 10 z 10

IUCLID	International <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
Koc	Adsorpčný koeficient
LC	Letálna koncentrácia
LD	Letálna dávka
Log P <sub>ow</sub>	Dekadický logaritmus rozdeľovacieho koeficientu medzi oktanolom a vodou
MARPOL n. s.	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution <b>C</b> onvention = dohovor o zabránení znečistenia z lodí nie je stanovené
NOEC	<b>N</b> o <b>O</b> bserved <b>E</b> ffect <b>C</b> oncentration
nep.	nepoužije sa
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> ooperation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>p</b> erzistentné, <b>b</b> iokoncentračné, <b>t</b> oxické
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí
TRGS	Technické pravidlo pre nebezpečné látky
OSN	<b>O</b> rganizácia <b>S</b> pojených <b>n</b> árodov
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	vysoko perzistentné a vysoko biokoncentračné
WGK	trieda ochrany vody ( <i>Wassergefährdungsklasse</i> )

### Ďalšie informácie:

Vyššie uvedené informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a skúsenostiach. Neprinášajú záruku kvality v právnom zmysle. Nenesieme zodpovednosť za faktory, ktoré sú mimo našich znalostí a kontroly. Každý používateľ preto musí na vlastnú zodpovednosť skontrolovať zamýšľanú oblasť použitia a príslušný účel použitia s ohľadom na prípadné špecifické vlastnosti.

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, naposledy zmeneného a doplneného nariadením (ES) č. 2022/586.