

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 Termékazonosító: | NeemAzal-T/S | |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | Rovarölő és atkaölő szer, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott. | |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | Gyártó: Trifolio-M GmbH Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1 35633 Lahnau Telefon: 06441-20977-0 Fax: 06441-20977-50 E-Mail: info@trifolio-m.de | Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét, Vörösmarty u. 12. II. em. 40. E-mail: iroda@biocont.hu Telefon/Fax: +36 76 320-645 |
| 1.4 Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) | |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
Nem veszélyes.

2.2. Címkézési elemek:

EUH208 Azadirachtint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ arra vonatkozólag, hogy a keverék tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek:

| Megnevezés/ REACH reg. szám | CAS-szám | EK-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| NeemAzal (hatóanyag) Szinoníma: Azadirachtin, Neem-mag- kivonat; fő komponens: Azadirachtin A | 11141-17-6 | 601-089-4 | 3-4 | Skin Sens. 1, H317 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

| | |
|--|--|
| 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése | Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt. Forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a termék biztonsági adatlapját. |
| Belélegzést követően: | A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Légzés leállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelést követően: | Ne hánytassuk. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek. Öblítsük ki a száját vízzel. Forduljunk orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezést követően: | Az érintett bőrfelületet mossuk meg szappannal és nagy mennyiségű meleg vízzel. Forduljunk orvoshoz. |

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

Szembe kerülést követően: Alaposan öblítsük ki a szemet, legalább 15 percen keresztül. Forduljunk orvoshoz.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások A legjobb tudásunk szerint nincsenek ismert tünetek és hatások.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Ha a sérült eszméletlen: hívjunk mentőt.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab, száraz oltóanyag vagy szén-dioxid (CO₂).
Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Szén-oxidok.
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat A tartályokat vízpermettel kell hűteni. Tűzoltásnál viseljünk önálló légzőkészüléket, ha szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátók számára:
Használjunk egyéni védőfelszerelést. Kerüljük el a felszabaduló gőzök, permet és gázok belélegzését. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert.
Nem megfelelő: Nem ismert.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket itassuk fel inert, abszorbens anyaggal és veszélyes hulladékként kezeljük. A hulladék ártalmatlanításáig tároljuk megfelelően lezárt tartályban.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Nem meghatározott.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Kerüljük a felszabaduló gőzök és permet belélegzését.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
lásd 6.2. szakasz.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől. A használatot követően mosson kezét. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt A terméket hűvös helyen tároljuk. A tartályt légmentesen lezárva, száraz és jól szellőző helyen tároljuk. A megbontott edényzetet óvatosan zárjuk vissza, és a szivárgás megakadályozása érdekében állítva tároljuk. Ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) A NeemAzal-T/S rovarölő és atkaölő növényvédőszer.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

8.1 Ellenőrzési paraméterek A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Nincs.

| DNEL (Munkavállaló) | | Rövid (akut) expozíció | | Hosszas expozíció (ismételt) | |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Kémiai azonosító(k) | Expozíciós út | Helyi | Szisztémás | Helyi | Szisztémás |
| | Szájon át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Bőrön át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Belégzéssel | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |

| DNEL (Fogyasztó) | | Rövid (akut) expozíció | | Hosszas expozíció (ismételt) | |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Kémiai azonosító(k) | Expozíciós út | Helyi | Szisztémás | Helyi | Szisztémás |
| | Szájon át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Bőrön át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Belégzéssel | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |

PNEC:

| Kémiai azonosító(k) | | | | |
|---------------------|------------|------------|-----------------|------------|
| | STP | Nem ismert | édesvízi | Nem ismert |
| | szárazföld | Nem ismert | sósvízi | Nem ismert |
| | időszakos | Nem ismert | édesvízi üledék | Nem ismert |
| | Szájon át | Nem ismert | sósvízi üledék | Nem ismert |

8.2 Az expozíció ellenőrzése A munkahigiéniai előírásokat és a helyes munkahelyi gyakorlatot tartjuk be. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Gyermekektől távol tartandó.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédő:

Nem szükséges.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Viseljük védőkesztyűt. Használat előtt a kesztyűt át kell vizsgálni. A kesztyű levételekor ügyeljünk arra, hogy a szer ne érintkezzen a bőrrel. Használat után a szennyezett kesztyűt a jogszabályoknak és a laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsuk. A kezeket mossuk meg és szárítsuk meg.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő. A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztetessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Viseljük szorosan záró, oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveget.

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Viseljük pamut védőruházatot.

EU szabvány: EN 344

Környezeti expozíció

Lásd 6. és 7. szakaszokat.

ellenőrzések:

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ: Külső jellemzők: viszkózus folyadék
Szín: méz-színű, barnás
Szag: jellegzetes Neem szag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 7±0,02
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Forráspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: 117°C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem alkalmazható, mert a NeemAzal-T/S se nem szilárd, se nem gáznemű készítmény
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: $3,6 \times 10^{-11}$ hPa (Azadirachtin A-ra becsült érték)
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 0,98 g/ml (20°C)
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben emulgeálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: 390 °C
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: 281,4 mm²/s (20°C)
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: a NeemAzal-T/S nem robbanékony
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Nem ismert.

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakciókészség:** Nem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten a NeemAzal-T/S normál körülmények között kémiailag stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet és erős fényforrások. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak. Erős bázisok. Erős oxidáló- vagy redukálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| Akut toxicitás | | |
|------------------|-------------|---------|
| LD50 szájon át | >5000 mg/kg | patkány |
| LD50 bőrön át | >2000 mg/kg | patkány |
| LC50 belélegezve | Nem ismert | patkány |

- Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőr (nyúl): nem bőrirritáló hatású. (Enyhe vörösséget okozhat).
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szem (nyúl): nem szemizgató hatású. (Enyhe vörösséget és könnyezést okozhat).
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Tengeri malac: nem szenzibilizáló hatású.
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: Egér: 80 hét – nem indukált (NeemAzal-F).
Reprodukciós toxicitás: NOAEL = 5000 mg/kg diéta (NeemAzal-F).
Mutagenitás: Mikronukleusz teszt: egereken végzett vizsgálat eredménye negatív volt (NeemAzal technikai). Mutagenitás tanulmányok: nem mutagén (NeemAzal technikai).
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély: NOEC (inhalációs, patkány): >5,4 mg/l/4h (a lehető legmagasabb kísérleti koncentráció).
Potenciális egészségkárosító hatások: A rendelkezésre álló információk szerint nincs egészségkárosító hatása.
Expozíciós tünetek és hatások: A rendelkezésre álló információk szerint nincs expozícióhoz kapcsolódó tünet vagy hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

12.1 Toxicitás:

Akut és krónikus toxicitások:

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|---|--|-------------------------|
| Akut toxicitás | | | Faj | törzs |
| LC50/ 96h | 160 mg/l | | Pisztráng | halak |
| Késleltetett toxicitás | | | Faj | törzs |
| LC50/ 28 nap | 130 mg/l | | Pisztráng | halak |
| Akut toxicitás | | | Faj | törzs |
| EC50/ 21 nap | >50 mg/l | | Daphnia magna | vízi gerinctelenek |
| Reprodukciós teljesítmény NOEC | 50 mg/l | Reprodukciós teljesítmény csökkentése: NOEC = 6,25 mg/l. | Daphnia magna | vízi gerinctelenek |
| | | Inhibíciós-teszt: nem gátló, nem stimuláló. | | alga |
| NOEC/ 28 nap | 0,573 mg/l | | Árvaszúnyog lárva-Chironomus riparius | ízeltlábúak |
| | | Akut: nem veszélyes. Reprodukciós teljesítmény: 6l/ha alkalmazásánál nincs hatás. | méhek | |
| | >1000 mg/kg | Nem veszélyes. | földigiliszták | gyűrűsféreg |
| | | Nem veszélyes. | ragadozó atka (<i>Typlodromus pyri</i>), futóbogarak (<i>Poecilius cupreus</i>), hétpettyes katicabogár (<i>Coccinella septempunctata</i>), braconid darazsak (pl. <i>Aphidius rhopalosiphii</i>) | hasznos élő szervezetek |

12.2 Perzisztencia lebonthatóság:

és Vizekben és talajban gyorsan lebomlik. Biológiailag könnyen lebomlik.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosító(k) | Lebonthatóság | | Biolebonthatóság | |
|---------------------|---------------|------------|--------------------|------------|
| | BOI5 | Nem ismert | Koncentráció | Nem ismert |
| | KOI | Nem ismert | Időtartam | Nem ismert |
| | BOI5/KOI | Nem ismert | % biolebonthatóság | Nem ismert |

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosító(k) | Bioakkumulációs képesség | |
|---------------------|--------------------------|------------|
| | BCF | Nem ismert |
| | log Pow | Nem ismert |
| | képesség | Nem ismert |

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosítók | Felszívódás | | Illékonyság | |
|-------------------|---------------------|------------|-------------|------------|
| | Koc | Nem ismert | Henry | Nem ismert |
| | Következtetés | Nem ismert | Száraz föld | Nem ismert |
| | Felületi feszültség | Nem ismert | Nedves föld | Nem ismert |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nincs információ arra vonatkozólag, hogy a termék tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások Zengőlegyekre ártalmas (*Episyrphus balteatus*).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően gondoskodjunk a hulladék kezeléséről.

Az üres tartályokat kimosást követően újra kell hasznosítani.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

020109 agrokémiai hulladék, amely különbözik 0 020108-tól (020108-veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID-közúti/vasúti | ADN-Folyami | IMDG-Tengeri | IATA légi |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. UN-szám | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok); | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.5. Környezeti veszélyek; | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések; | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC | Nem alkalmazható. | | | |

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

szabályzat szerinti
ömlesztett szállítás;

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról (EGT-vonatkozású szöveg)

89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Nemzeti szabályozás:

Vízveszélyességi osztály

Osztály: 0 (nem vízveszélyes).

Növényvédelmi törvények alkalmazási szabályai (PflSchG):

SB001 Kerüljük a szükségtelen érintkezést a termékkel. Téves alkalmazása egészségkárosodást okozhat. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SB010 Gyermekektől távol tartandó.

NW466 Előzzük meg a termék szivárgását vagy kifolyását. Ne engedjük a közcsatornába. Kerüljük el a környezetbe való kibocsátást.

NN391 A NeemAzal-T/S káros a zengőlegyekre (Episyrphus balteatus).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció, 1.kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

EUH208 Azadirachtint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

NeemAzal-T/S

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.03.13.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása