

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 1/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

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

#### 1.1. Termékazonosító

##### **Protect csigaölő szer**

Termékkód: SHA 105000 B

UFI: M0R1-E87N-9Y0U-606R

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: csigaölő szer

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –

400056, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

##### Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: +36 1631 9093

Fax: +36 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

##### Forgalmazó adatai:

Bábolna Bio Zrt.

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: +36 1 432-0400

Fax: +36 1 432-0401

E-mail: info@babolna-bio.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 631 9093

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 2/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

Nem besorolt.    -

### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Protect csigaölő szer**  
Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő:    -

GHS piktogram:    nem szükséges  
Figyelmeztetés:    nem szükséges

Figyelmeztető mondat:  
**nem szükséges**

Kiegészítő veszélyességi információ:  
**EUH401**    Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében  
be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:  
**P102**    Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:  
**P264**    A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P270**    A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280**    Védőkesztyű, védőruha használata kötelező

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:  
-    -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:  
-    -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:  
**P501**    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba  
szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14.  
szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 3/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.  
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés                                                   | EK szám   | CAS szám   | Vesz. oszt. és kategória                                                   | Figyelmeztető mondat                 | Koncentráció tömeg % |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Vas-foszfát<br>REACH reg. szám:<br>nincs adat                | 233-149-7 | 10045-86-0 | -                                                                          | -                                    | 1                    |
| Etilén-diamin-diszukkinsav<br>REACH reg. szám:<br>nincs adat | 682-220-2 | 20846-91-7 | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | H302<br>H315<br>H319<br>H332<br>H335 | 5 - <10              |

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

### Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 4/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

**Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció, bőrvörösség esetén forduljunk orvoshoz.

**Szem:** A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel vagy szemmosó folyadékkal, a szemhéjak széthúzása mellett legalább 20 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológiai központhoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Nincs specifikus ellenszer. Tüneti kezelés alkalmazandó.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 5/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

### További útmutató:

- A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.
- A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
- A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).  
Zárjuk el a kiömlést, ha ez veszély nélkül lehetséges.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Kerülni kell a porképződést. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.  
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 6/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

Ne tisztítsuk a berendezést a felszíni vizek közelében, kerüljük a mezőgazdasági udvarok és utak lefolyóin keresztül történő szennyeződést.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól és közvetlen napfénytől védve tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: 0 – 30 °C
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Mezőgazdasági felhasználás: csigaölő szer.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

|                          |                |    |                   |
|--------------------------|----------------|----|-------------------|
| <i>Egyéb inert porok</i> | Belélegezhető: | 10 | mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Respirábilis:  | 6  | mg/m <sup>3</sup> |

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén egyéni védőfelszerelés nem szükséges.  
Amennyiben a dolgozó érintkezhet az anyaggal, az alábbi védőfelszerelések szükségesek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2025. 09. 12.      Oldal: 7/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -      Felülvizsgálat: -

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) szem-/arcvédelem  | Vegyszerálló védőszemüveg oldalvédővel és arcvédőpajzs, a szembe jutás veszélye esetén (MSZ EN 166).                                                                                                                                     |
| b) bőrvédelem        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| i. kézvédelem        | Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).<br>Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre. |
| ii. egyéb            | Vegyszerálló, hosszú ujjú védőruha, csizma (EN 20345, EN 13832).                                                                                                                                                                         |
| c) a légutak védelme | Nincs adat.                                                                                                                                                                                                                              |
| d) hőveszély         | Nincs adat.                                                                                                                                                                                                                              |

A környezeti expozíció elleni védekezés:  
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| a) Halmazállapot:                                           | szilárd, granulátum   |
| b) Szín:                                                    | világoskék            |
| c) Szag:                                                    | enyhe                 |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat            |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat            |
| f) Tűzveszélyesség:                                         | éghető                |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont:                                            | nem értelmezhető      |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | 20°C                  |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat            |
| k) pH (1%-os vizes oldat, 20°C-on):                         | 4,13                  |
| l) Kinematikus viszkozitás                                  |                       |
| 40°C-on:                                                    | nem értelmezhető      |
| 100°C-on:                                                   | nem értelmezhető      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 8/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben: nincs adat  
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat  
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat  
o) Gőznyomás: nem értelmezhető  
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (térfogatsűrűség) 0,799 g/ml  
q) Relatív gőzsűrűség: nem értelmezhető  
r) Részecskejellemzők: nincs adat

- 9.2. Egyéb információk:  
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló  
Portartalom: 0,2 mg (közel pormentes)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nincs ismert veszély.  
10.2. Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.  
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszély.  
10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, nedvesség, hőforrás, közvetlen napsütés.  
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.  
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
  
Komponensekre:  
Vas-foszfát (CAS: 10045-86-0)  
Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) >5000 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 9/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Csírasejt-mutagenitás:                                | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás:                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Reprodukciós toxicitás:                               | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| 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:                                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás                      a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### Hiero:

|                                                  |       |        |             |
|--------------------------------------------------|-------|--------|-------------|
| Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):              | LC50  | >18,29 | mg/l/96 óra |
| Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):                | EC50  | >15,19 | mg/l/48 óra |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | ErC50 | >11,46 | mg/l/72 óra |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:                      A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
*Vas-foszfát* (CAS: 10045-86-0)                      Gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:                      Nem áll rendelkezésre adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 10/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

- |                                              |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4. A talajban való mobilitás:             | Nincs adat.                                                                           |
| Mobilitás vízben:                            | Nincs adat.                                                                           |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:       | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.           |
| 12.7. Egyéb káros hatások                    | Nincs adat.                                                                           |
| Vízveszélyességi besorolás (német):          | -                                                                                     |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között (füstgázmosó berendezés alkalmazása szükséges), vagy lerakás engedéllyel rendelkező hulladéklerakó telepen.

Égetés, ill. lerakás előtt meg kell vizsgálni, hogy az anyag újrahasznosítható-e.

Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.

#### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet háromszor ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2025. 09. 12.    Oldal: 11/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -    Felülvizsgálat: -

### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti/Vasúti    ADR/RID besorolás:

- |                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                            | nem besorolt     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:       | nem besorolt     |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                   | nem besorolt     |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                    | nem besorolt     |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                   | nem besorolt     |
| Tengerszennyező:                                              | nem              |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések         |                  |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/IMDG besorolás:    nem alkalmazandó

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

### Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2025. 09. 12.      Oldal: 12/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -      Felülvizsgálat: -

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*

Nem besorolt

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302      Lenyelve ártalmas.  
H315      Bőrirritáló hatású.  
H319      Súlyos szemirritációt okoz.  
H332      Belélegezve ártalmas.  
H335      Légúti irritációt okozhat.

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Akut toxicitás 4. kategória                           |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória                    |
| Eye Irrit. 2  | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória       |
| STOT SE 3     | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Protect csigaölő szer

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2025. 09. 12.      Oldal: 13/(14)  
kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / -      Felülvizsgálat: -

### A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

|                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN             | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról                                                  |
| ADR             | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                                         |
| ÁK-érték        | Megengedett átlagos koncentráció-érték                                                                                                                                                                                    |
| ATE             | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.                                                                                                                                                                  |
| BCF             | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező                                                                                                                                                                        |
| BOI             | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.                                                                             |
| Bw              | (Body Weight) Testtömeg                                                                                                                                                                                                   |
| C&L             | (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés                                                                                                                                                                    |
| CAS             | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat                                                                                                                                                          |
| CK-érték        | Megengedett csúskoncentráció-érték.                                                                                                                                                                                       |
| CLP             | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)                                                                                                                     |
| CMR             | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító                                                                                                                           |
| CSA             | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés                                                                                                                                                                  |
| CSR             | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés                                                                                                                                                                       |
| DMEL            | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint                                                                                                                                                 |
| DNEL            | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint                                                                                                                                                                 |
| ECHA            | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség                                                                                                                                                                  |
| Ec <sub>x</sub> | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| Ed <sub>x</sub> | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.                                                 |
| EK              | Európai Közösség                                                                                                                                                                                                          |
| ErC50           | Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.                                                                                                                                                           |
| EU szám         | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                                 |
| ELINCS          | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                            |
| ES              | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv                                                                                                                                                                               |
| IARC            | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség                                                                                                                                              |
| IATA            | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                                                                                            |

**(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)**

|             |                                                                              |                                                     |                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Változat: 1 | Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat<br>kelte (gyártói): 2024. 08. 27. / - | Honosítás kelte: 2025. 09. 12.<br>Felülvizsgálat: - | Oldal: 14/(14) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról                                                                                                               |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.                                                                                                  |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%                                                                                                                                                                 |
| LDx      | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%                                                                                                                                                                                 |
| LOAEC    | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.                                                                                                    |
| LOAEL    | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.                                                                                                                   |
| LOEC     | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.                                                                                                                  |
| LOEL     | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.                                                                                                                                 |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték                                                                                                                                                                                      |
| NOEC     | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                                                                                    |
| NOEL     | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                                                                                                                   |
| NLP      | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag                                                                                                                                                                 |
| NOAEL    | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.                                                                                                                                    |
| OECD     | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                                                                                         |
| PBT      | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                                                                                     |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció                                                                                                                                               |
| ppm      | egymilliomod rész                                                                                                                                                                                                 |
| REACH    | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása                                                                     |
| RID      | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                                                                                                                   |
| SVHC     | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag                                                                                                                                               |
| UVCB     | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC      | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek                                                                                                                                                          |
| vPvB     | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                                                                           |

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-<br>szám |
|---------|--------------------|-------|-------------------|
|         |                    |       |                   |