

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: PROTECT & SHINE**
- **Cikkszám: 03513-05**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**

RIWAX-CHEMIE AG  
Tannholzstrasse 3  
CH 3052 Zollikofen  
Tel. +41 (0)31 910 45 45  
Fax + 41 (0)31 910 45 05  
www.riwax.com  
sdb@riwax.com

Riwax Nederland B.V.  
Boekdrukker 3  
NL-3861 SE Nijkerk  
+31 (0) 38 33 333 15  
office@riwax.nl  
www.riwax.nl

RXHungary Kft.  
Petöfi u. 16  
HU 2636 Tésa  
Tel. +36 20 468 48 00  
email: riwax@riwax.hu

- **Információt nyújtó terület: Abteilung Labor**
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Health Toxicological Information Service  
National Emergency Phone Number:  
(free of charge within Hungary)  
+36 80 20 11 99

SCHWEIZ  
Tox Zentrum Zürich  
24-h-Notfallnummer 145  
Tel.: +41 44 251 51 51 (international)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

Kereskedelmi megnevezés: **PROTECT & SHINE**

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| tartósítószereket (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), illatszerek |
|--------------------------------------------------------------------|

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

Kereskedelmi megnevezés: **PROTECT & SHINE**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 2. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Mem szükséges.
- **Kesztyűanyag**  
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék különböző anyagokból készül, a minőségét nem lehet előre felmérni, ezért a kesztyűket használat előtt ellenőrizni kell.
- **Áthatalási idő a kesztyűanyagon** -
- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmozállapot** Folyékony
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 100 °C
- **Tűzvesélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH 20 °C-nál** 7

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

Kereskedelmi megnevezés: **PROTECT & SHINE**

(folytatás a 3. oldalról)

|                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Viszkozitás:</b>                                                                       |                                       |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                                            | Nincs meghatározva.                   |
| · <b>dinamikai:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                   |
| · <b>Oldhatóság</b>                                                                         |                                       |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | Teljes mértékben keverhető.           |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                      | Nincs meghatározva.                   |
| · <b>Gőznyomás:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                   |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                       |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                                                 | 1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                   |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                   |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                                |                                       |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                       |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Folyékony                             |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                       |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                                            | Az anyag magától nem gyullad.         |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                       |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                   |
| <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                              |                                       |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                                     | Érvénytelen                           |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                 | Érvénytelen                           |
| · <b>Aeroszolok</b>                                                                         | Érvénytelen                           |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                                      | Érvénytelen                           |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                                            | Érvénytelen                           |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                                            | Érvénytelen                           |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                                       | Érvénytelen                           |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                                     | Érvénytelen                           |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                              | Érvénytelen                           |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                                         | Érvénytelen                           |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                                    | Érvénytelen                           |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>              | Érvénytelen                           |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                                 | Érvénytelen                           |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                                            | Érvénytelen                           |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                                  | Érvénytelen                           |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                                    | Érvénytelen                           |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                                    | Érvénytelen                           |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 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.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PROTECT & SHINE**

(folytatás a 4. oldalról)

- **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**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint legalább 0,1%-os mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**  
Az ebben a készítményben található tenzid megfelel (Az ebben a készítményben található tenzidek megfelelnek) a biológiai lebomlóképeség feltételeinek, melyeket a felületaktív anyagokról szóló 648/2004-es EK-rendelet rögzít.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

### · **Európai Hulladék Katalógus**

|          |                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 00 00 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS |
| 20 01 00 | szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)                                                                                           |
| 20 01 30 | mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével                                                                                       |
| 15 00 00 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT                 |

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROTECT & SHINE**

(folytatás az 5. oldalról)

|          |                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 00 | csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot) |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék                                                              |

- **Tisztítatlan csomagolások:** 15 01 02 Műanyag csomagolás
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                               |                  |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA                                   | Érvénytelen      |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés          |                  |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA                                   | Érvénytelen      |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)                      |                  |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA                                   |                  |
| · osztály                                                        | Érvénytelen      |
| · 14.4 Csomagolási csoport                                       |                  |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                        | Érvénytelen      |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:                                     |                  |
| · Marine pollutant:                                              | Nem              |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések           | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett<br>szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":                                         | Érvénytelen      |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

*egyik alkotóanyag sincs listázva*

- (EU) 2019/1148 RENDELETE**

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

*egyik alkotóanyag sincs listázva*

- ## II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

*együk alkotóanyag sincs listázva*

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

*egyik alkotóanyag sincs listázva*

- 111/2005/EK rendelethez a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról*

*egyik alkotóanyag sincs listázva*

- **Országos előírások:**

- *Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.*

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 04.06.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 04.06.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PROTECT & SHINE**

(folytatás a 6. oldalról)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Kapcsolattartási partner:** Labor· **Korábbi változat dátuma:** 13.03.2024· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU