

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                     |             |
|-------------------------|---------------------|-------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/1 oldal   |
| Termék szám:            | Készítés ideje:     | 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |             |

---

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

1.1 Termékazonosító: S4 PROOFER (3 WASH)

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: PC34: Textilfestékek, fedő és impregnáló termékek; beleértve a fehérítő és más feldolgozási segédanyagokat.

Ellenjavallt felhasználás: -

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Euroglobe Kft.  
H-3700 Kazincbarcika Vájár u. 6.  
Tel./Fax: 06 46/320-194

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe:

[harsanyi.csaba@euroglobe.hu](mailto:harsanyi.csaba@euroglobe.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199** **Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

#### **Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

Bőrrel érintkezve: Az érintkezés helyén enyhe irritáció alakulhat ki.

Szembe kerülve: Szemirritáció, vörösség alakulhat ki.

Ha nem megfelelően szellőztetett helyen permetezik, az aeroszol súlyosan irritálhatja a légzőrendszert.

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

#### **P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/2 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

| Megnevezés  | CAS-szám<br>EK-szám<br>Index-szám<br>Regisztrációs szám | Koncentráció<br>m/m% | Osztályozás |
|---|---|----------------------|-------------|
| Polycarboxylates  | -<br>-<br>-<br>-  | 5 - 15               | -           |
| Nitritotris (methylene) triphosphonic acid, sodium salt | 2235-43-0<br>218-791-8<br>-<br>-                        | < 5                  | H319        |

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### **Bőrrel érintkezve**

A szennyeződött ruházatot és lábbelit, ha nem ragadt hozzá a bőrhöz, távolítsuk el azonnal. Forduljunk orvoshoz.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szemeket folyó vízzel, 15 percen keresztül ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz.

#### **Lenyelés esetén**

Ne hánytassuk! Forduljunk orvoshoz.

#### **Belélegzés esetén**

Vigyünk friss levegőre a sérültet. Forduljunk orvoshoz.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: Az érintkezés helyén enyhe irritáció alakulhat ki.

Szembe kerülve: Szemirritáció, vörösség alakulhat ki.

Ha nem megfelelően szellőztetett helyen permetezik, az aeroszol súlyosan irritálhatja a légzőrendszert.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A gyártó nem közölt további adatot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/3 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően kell kiválasztani. Vízpermet, szén-dioxid, tűzoltópor, alkoholálló hab.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égéskor mérgező füstök (szén-dioxid, szén-monoxid, hidrogén-fluorid) keletkeznek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a kiömlött anyagot a csatornahálózatba, folyóvizekbe kerülni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Itassuk fel a kiömlött anyagot valamilyen folyadék megkötő anyaggal (száraz homok, föld, vermikulit, stb.).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8., 13. szakaszok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyen biztosítsunk megfelelő szellőzést.

**Tűzvédelmi óvrendszabályok:** -

**További információk:** -

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

**Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva tárolandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

PC34: Textilfestékek, fedő és impregnáló termékek; beleértve a fehérítő és más feldolgozási segédanyagokat.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/4 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

---

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

**Kéz védelme:** Védőkesztyű. Nitril kesztyű, butil kesztyű.

**Szemvédelem:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

**Test védelem:** Védőruházat.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|    |  |                            |
|----|--|----------------------------|
| a) | külső jellemzők                          |                            |
|    | halmazállapot:                           | folyadék                   |
|    | szín:                                    | fehér                      |
| b) | szag:                                    | észrevehető szag           |
| c) | szag küszöbérték:                        | a gyártó nem közölt adatot |
| d) | pH (20 °C-on):                           | 6                          |
| e) | olvadáspont/fagyáspont:                  | 0 °C                       |
| f) | kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100 °C                     |
| g) | lobbanáspont:                            | 98 °C                      |
| h) | párolgási sebesség:                      | a gyártó nem közölt adatot |
| i) | gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot): | a gyártó nem közölt adatot |
| j) | gyulladás/robbanási határ                |                            |
|    | felső:                                   | a gyártó nem közölt adatot |
|    | alsó:                                    | a gyártó nem közölt adatot |
| k) | gőznyomás:                               | a gyártó nem közölt adatot |
| l) | gőzsűrűség (relatív):                    | a gyártó nem közölt adatot |
| m) | relatív sűrűség (20 °C-on):              | 1,0 g/cm <sup>3</sup>      |
| n) | oldékonyság (vízben):                    | elegyedik                  |
| o) | megoszlási hányados (n-oktanol/víz):     | a gyártó nem közölt adatot |
| p) | öngyulladás hőmérséklet:                 | a gyártó nem közölt adatot |
| q) | bomlási hőmérséklet:                     | a gyártó nem közölt adatot |
| r) | viszkozitás:                             | a gyártó nem közölt adatot |
| s) | robbanásveszélyesség:                    | a gyártó nem közölt adatot |
| t) | oxidáló tulajdonságok:                   | a gyártó nem közölt adatot |

### 9.2 Egyéb információk: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/5 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség:** Előírászerű tárolás és szállítás mellett stabil.
- 10.2 **Kémiai stabilitás:** A termék normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.
- 10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál tárolási és szállítási körülmények között veszélyes reakció nem fordul elő.
- 10.4 **Kerülendő körülmények:** A gyártó nem közölt adatot.
- 10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres.
- 10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** A gyártó nem közölt adatot.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Becsült akut toxicitási érték (ATE):** 5000 mg/kg (tt.)

| Tesztanyag | CAS szám | Expozíciós út | Faj     | Eredmény             |
|------------|----------|---------------|---------|----------------------|
| termék     | -        | szájon át     | patkány | LD50: 5000 mg/kg tt. |

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/6 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

## A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezve: Az érintkezés helyén enyhe irritáció alakulhat ki.

Szembe kerülve: Szemirritáció, vörösség alakulhat ki.

Ha nem megfelelően szellőztetett helyen permetezik, az aeroszol súlyosan irritálhatja a légzőrendszert.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 **Toxicitás:** A gyártó nem közölt adatot.

| Tesztanyag | Teszt szervezet                            | Időtartam | LC <sub>50</sub><br>EC <sub>50</sub> |
|------------|--|-----------|--------------------------------------|
| -          | édesvízi halak                             | 96 ó      | LC <sub>50</sub> : - mg/l            |
| -          | nagy vízibolha<br>( <i>Daphnia magna</i> ) | 48 ó      | EC <sub>50</sub> : - mg/l            |

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A gyártó nem közölt adatot.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt adatot.

12.4 **A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt adatot.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 **Egyéb káros hatások:** A gyártó nem közölt adatot.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 **Hulladékkezelési módszerek:**

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

Normál ipari hulladékként kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi szabályozás (IMDG, IATA, ADR / RID) hatálya alá.

14.1 **UN-szám:** -

14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/7 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

---

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezeti veszélyes: -

Tengerszennyező: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

### Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

### Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                     |                             |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | S4 PROOFER (3 WASH) | 8/8 oldal                   |
| Termék szám:            |                     | Készítés ideje: 2018.04.26. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                     |                             |

---

## Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*EINECS szám:* A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

*H-mondat:* H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

*P-mondat:* Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL:* (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.