

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 PROOFER	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

### 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	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 EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Polycarboxylates	- - - -	5 - 15	-
Nitritotris (methylene) triphosphonic acid, sodium salt	2235-43-0 218-791-8 - -	< 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 lábbelít, 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	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	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	8/5 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.26.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Előírás szerű 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 oxidálószeresek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** A gyártó nem közölt adatot.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

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

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	S4 PROOFER	8/6 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.26.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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> EC <sub>50</sub>
-	édesvízi halak	96 ó	LC <sub>50</sub> : - mg/l
-	nagy vízibolha ( <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 elégíti 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:** -

14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

14.4 **Csomagolási csoport:** -

14.5 **Környezeti veszélyek:**

Környezeti veszélyes: -

Tengerszennyező: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 PROOFER	8/7 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.26.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

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

### **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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 PROOFER	8/8 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.26.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

## 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.