

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/1 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

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

1.1 Termékazonosító: S4 ECO DOWN 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.

Lenyelés esetén: Irritálhatja a torkot.

Belélegezve: Nincsenek tünetek.

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

P mondatok: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/2 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
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
functionalised polymer	- - -	1 - 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
cationic surfactants	- - -	< 1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.

#### Szembe kerülés esetén

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

#### Lenyelés esetén

Öblítsük ki vízzel a sérült száját.

#### Belélegzés esetén

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.

Lenyelés esetén: Irritálhatja a torkot.

Belélegezve: Nincsenek tünetek.

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

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

A tartályokat/tároló edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/3 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**  
Égéskor mérgező füstök keletkeznek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**  
Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni a bőr- és szemkontaktus elkerülése érdekében.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  
Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). A szivárgó tartályokat fordítsuk lyukas felükkel felfelé, hogy megelőzzük a további elfolyást.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük a kiömlött anyagot a csatornahálózatba, folyóvizekbe kerülni. Körbe kell keríteni a kiömlött anyagot.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**  
Itassuk fel a kiömlött anyagot valamilyen folyadék megkötő anyaggal (száraz homok, föld, stb.). Az összegyűjtött anyagot feliratozott, zárható konténerekbe kell tenni ártalmatlanításig.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** 8. szakasz.
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A munkahelyen biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a köd kialakulását vagy szétterjedését a levegőben.  
**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 ECO DOWN PROOFER	9/4 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
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:

**Belégzés elleni védelem:** Légzésvédő használata nem szükséges.

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg. Szemmosási lehetőséget kell biztosítani a munkavégzés közelében.

**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:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot
d)	pH (20 °C-on):	kb. 7
e)	olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 35 °C
g)	lobbanáspont:	> 93 °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:	23 hPa
l)	gőzsűrűség (relatív):	a gyártó nem közölt adatot
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1,08 g/cm <sup>3</sup>
n)	oldékonyság (vízben):	a gyártó nem közölt adatot
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatot
p)	öngyulladási 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 ECO DOWN PROOFER	9/5 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
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.  
A 10.4 és 10.5 szakaszokban felsorolt körülmények vagy anyagok hatására bomlás következhet be.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Hő.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Égéskor mérgező füstök keletkeznek.

## 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.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/6 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.

Lenyelés esetén: Irritálhatja a torkot.

Belélegezve: Nincsenek tünetek.

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC <sub>50</sub> EC <sub>50</sub>
termék	édesvízi halak	96 ó	LC <sub>50</sub> : 100 mg/l
-	nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	EC <sub>50</sub> : - mg/l

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiaiilag lebontható.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4 **A talajban való mobilitás:** A talajban könnyen felszívódik.

### 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:** Elhanyagolható ökototoxicitása.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/7 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

- 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: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

## 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 ECO DOWN PROOFER	9/8 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
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

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	S4 ECO DOWN PROOFER	9/9 oldal
Termék szám:		Készítés ideje: 2018.04.20.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

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.