

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | S4 ECO PROOFER (3WASH) | 9/1 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

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

1.1 Termékazonosító: S4 ECO PROOFER (3WASH)

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

Azonosított felhasználás: PC34: Textilfestékek, fedő és impregnáló termékek; beleértve a fehéritő 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

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 PROOFER (3WASH) | 9/2 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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 PROOFER (3WASH) | 9/3 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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 PROOFER (3WASH) | 9/4 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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 ³ |
| 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 PROOFER (3WASH) | 9/5 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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.
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.)

| Testanyag | 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 PROOFER (3WASH) | 9/6 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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 ₅₀ EC ₅₀ |
|------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| termék | édesvízi halak | 96 ó | LC ₅₀ : 100 mg/l |
| - | nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>) | 48 ó | EC ₅₀ : - mg/l |

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiailag 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 PROOFER (3WASH) | 9/7 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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 PROOFER (3WASH) | 9/8 oldal |
| Termék szám: | | Készítés ideje: 2018.04.21. |
| 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.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: 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 PROOFER (3WASH) | 9/9 oldal |
| Termék szám: | Készítés ideje: | 2018.04.21. |
| 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.