



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma 17-06-2014

Felülvizsgálat dátuma 30-06-2014

Verziószám 1.01

## 1. szakasz: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Sportsmasters WSF Seamax 4-0-15
Termékkód	31190108DA
Szinonimák	Sportsmaster WSF Seamax 4-0-12.4

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

Javasolt felhasználás	Műtrágya
Ajánlott felhasználások	Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva Fogyasztói felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5  
6422 PD Heerlen (NL)  
Tel: ++31 (0) 45-5609100  
Fax: ++31 (0) 45-5609190

#### További információkért forduljon

INFO-MSDS@EVERRIS.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+44 1235 239 670 (24h)

## 2. szakasz: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

elegy

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyes besorolást kapott a(z) 1272/2008 [EU-GHS] (EK) sz. szabályozás szerint

#### Classification according 67/548/EC and 88/379/EC or 1999/45/EC

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni (1999/45/EC)

Az R-mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

### 2.2. Címkézési elemek

#### A termék azonosítója

Ez a keverék nem veszélyes besorolást kapott a(z) 1272/2008 [EU-GHS] (EK) sz. szabályozás szerint

#### jelzőszó

Nincs

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

## 3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyagok

To present knowledge of the supplier, this product does not contain any hazardous ingredients in accordance to EU regulations or National regulations

**Az R-mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**  
**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

## 4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	First aid measures should be executed by trained personnel only.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is.
<b>Lenyelés:</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át.
<b>Elsősegély-nyújtók védelme:</b>	Csökkent veszély a szokásos ipari vagy kereskedelmi kezelés során.

### 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

<b>Tünetek</b>	Normál feldolgozás mellett semmi
----------------	----------------------------------

### 4.3. Azonnali orvosi ellátás vagy speciális kezelés szükségességének jelzése

<b>Feljegyzések az orvosnak:</b>	Normál feldolgozás mellett semmi.
----------------------------------	-----------------------------------

## 5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő tűzoltó készülék:

Az alkalmazott oltási műveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függenek. Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

#### Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nagyvolumenű vízszugár.

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

A gőzök vagy a por, a levegővel robbanékony keverékeket alkothatnak. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az alkalmazott oltási műveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függenek.

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

<b>Személyi óvintézkedések:</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
<b>Vészhelyzeti jeladókhöz</b>	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az elhasznált termék veszélyes hulladéknak minősül, így e szerint kell kezelni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Elhatárolási módszerek**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Tisztítási módszerek:**

Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni. A porképződést el kell kerülni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

§ 8, 12, 13.

**7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Általános egészségügyi megfontolások:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:

A porképződést el kell kerülni. Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

LGK (Németország)

Mentesített (kivett)

Csomagolóanyagok

Papírzacskók vagy csomagolatlan.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Specifikus felhasználás(ok)

Műtrágya; Read and follow label instructions; [www.everris.com](http://www.everris.com)

**8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Nem áll rendelkezésre adat

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Nem áll rendelkezésre adat.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére:**

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

**Személyes védőfelszerelés**

Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem:

Nitril-kaucsuk (0.26 mm). Áttörési idő. > 8 h.

Légzészédelem:

Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

Bőr- és testvédelem:

könnyű védőruha

Egészségügyi intézkedések

Kövesse a helyes háztartási gyakorlatokat. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.

**9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot

szilárd

Külső jellemzők

por kristályos

szín

fekete, fehér.

Szag

nem jellegzetes

pH

Nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/fagyáspont

Nem áll rendelkezésre adat

<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>lobbanáspont</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>gőzsűrűség</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>Fajsúly</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Vizoldhatóság</b>	Vízben oldható
<b>oldékonyság(ok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Megoszlási hányados</b>	szilárd, nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	A porképződést el kell kerülni. May form explosive vapor-air mixture.

**9.2. Egyéb információk**

**Térfogatsúly:** +/- 0.72 kg/dm<sup>3</sup>

**10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Nem reakcióképes.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége****Veszélyes bomlástermékek:**

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

**A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

A porképződést el kell kerülni. For quality reasons: Keep out of reach of direct sunlight, store under dry conditions, partly used bags should be closed well.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Contact with strong alkalies, oxidizers, and reducing agents.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****A termék ismertetése****Belélegzés**

A légutak irritációját okozhatja.

**Szemmel való érintkezés:**

Irritálást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés:**

Irritálást okozhat.

**Lenyelés:**

Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

**Ismeretlen akut toxicitás**

a keverék 0 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.

**Tájékoztató az összetevőkről****bőrkorrózió/bőrirritáció**

Lásd még a 3 részt.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Lásd még a 3 részt.

**szenzibilizáció**

Lásd még a 3 részt.

**mutagén hatások:**

Lásd még a 3 részt.

**Rákkeltő hatás**

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként szerepelteti-e valamelyik összetevőt.

**Reprodukciós toxicitás**

**Teratogén hatás**  
**STOT - egyetlen expozíció**

Nem áll rendelkezésre adat.  
 Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.

**STOT - ismétlődő expozíció**  
**Aspirációs veszély**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.  
 Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás**

Az elhasznált termék veszélyes hulladéknak minősül, így e szerint kell kezelni.

Az elegy 0%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6. Egyéb káros hatások**

nem alkalmazható

## 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékok ártalmatlanítása**

**Szennyezett csomagolás**

**egyéb információk**

Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.  
 Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
 Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

## 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**IMO / IMDG****14.1**

**UN-szám:**

Nincsen szabályozva

**14.2**

**Az áruk megfelelő elnevezése:**

Nincsen szabályozva

**14.3**

**Veszélyességi osztály:**

Nincsen szabályozva

**14.4**

**Csomagolási csoport:**

Nincsen szabályozva

**14.5**

**Tengeri szennyező**

Nincsen szabályozva

**14.6**

**Különleges rendelkezések**

Nincs

**14.7**

**A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincsen szabályozva

**ADR/RID**

<b>14.1</b>	
<b>UN-szám:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2</b>	
<b>Az áruk megfelelő elnevezése:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3</b>	
<b>Veszélyességi osztály:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4</b>	
<b>Csomagolási csoport:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5</b>	
<b>Környezeti veszély</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.6</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	Nincs

**IATA**

<b>14.1</b>	
<b>UN-szám:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2</b>	
<b>Az áruk megfelelő elnevezése:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3</b>	
<b>Veszélyességi osztály:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4</b>	
<b>Csomagolási csoport:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5</b>	
<b>Környezeti veszély</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.6</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	Nincs

**15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek****Franciaország**

**ICPE (FR):** Nincsen szabályozva

**Németország****GefStoffV (DE):**

**LGK (Németország)** Nincsen szabályozva  
**Németország, vizeket veszélyeztető besorolás:** Mentésített (kivett)  
nem alkalmazható

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem szükséges. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

**16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. részben említett R mondatok szövege**

Nincs

**A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

Nincs

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ADR: 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 Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
DNEL: Derived No-Effect Level  
Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals  
CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging  
OEL: Occupational Exposure Limit  
TWA: Time Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement.

**Besorolási eljárás**

- Számítási módszer  
- Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

**Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**

Az 1907/2006/EK rendelet alapján - 453/2010  
1272/2008 (EK) szabályzat

**Készítette:**

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Kiadás dátuma**

17-06-2014

**Felülvizsgálat dátuma**

30-06-2014

**A felülvizsgálat oka:**

\*\*\*Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

Jelen dokumentum a Everris legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatóságos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatóságos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Everris nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

**A biztonsági adatlap vége**