



# Käyttöturvallisuustiedote

Julkaisun päivämäärä 17-kesä-2014

Uusintapäivämäärä 30-kesä-2014

Versio 1.01

## Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi	Sportsmasters WSF Seamax 4-0-15
Tuotekoodi	31190108DA
Synonyymit	Sportsmaster WSF Seamax 4-0-12.4

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	Lannoite Vain ammattikäyttöön
Neuvotaan käyttämään näitä vastaan:	Kuluttajakäyttö.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Valmistaja

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

#### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

INFO-MSDS@EVERRIS.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

+44 1235 239 670 (24h)

## Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

seos

*Asetus (EY) N:o 1272/2008*

Tämä seos on luokitettu haitattomaksi säädöksen (EY) 1272/2008 [EU-GHS] mukaan

*Classification according 67/548/EC and 88/379/EC or 1999/45/EC*  
EU-säännösten mukaan tätä tuotetta ei tarvitse luokitella (1999/45/EC)  
*R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16*

### 2.2. Merkinnät

#### Tuotetunniste

Tämä seos on luokitettu haitattomaksi säädöksen (EY) 1272/2008 [EU-GHS] mukaan

#### huomiosana

Ei mitään

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

## Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**3.1 Aineet**

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

**R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**  
**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**

**Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Ensiaputoimet saa toteuttaa vain koulutettu henkilöstö.
<b>hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
<b>Ihokosketus:</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.
<b>Nieleminen:</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
<b>Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:</b>	Vaara vähäinen tavanomaisessa teollisessa tai kaupallisessa käsittelyssä.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viipyvät**

<b>Oireet</b>	Ei mitään normaalityövässä
---------------	----------------------------

**4.3. Välitön hoidonaihe ja tarvittava erikoishoito**

<b>Tietoja lääkärille:</b>	Ei mitään normaalityövässä.
----------------------------	-----------------------------

**Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti. Käytettävä kemikaalijauhetta, CO2, vesisuihkua tai "alkoholi"-vaahtoa.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:**

Suuritehoinen paloruisku.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Höyry tai pöly saattaa muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti.

**Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilönsuojaimet:** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
**Pelastushenkilöstölle** Käytä kohdassa 8 suositteluja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta ympäristöön ilman valvontaa.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.  
**Puhdistusohjeet:** Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Vältettävä pölynmuodostusta.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

§ 8, 12, 13.

## Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset hygienianäkökohdat:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Käytä kohdassa 8 suositteluja henkilönsuojaimia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet:

LGK (Saksa)  
Pakkausmateriaalit

Vältettävä pölynmuodostusta. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.  
Vapautettu  
Pussit tai bulkkitoimitus.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Lannoite; Lue tavaraselosteen ohjeet ja noudat niitä;  
[www.everris.com](http://www.everris.com)

## Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### **Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)**

tietoja ei saatavissa

#### **Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)**

tietoja ei saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### **Tekniset toimenpiteet:**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### **Henkilönsuojaimet**

Silmien/kasvojen suojaus

Käsiensuojaus:

Hengityselinten suojaus:

Ihonsuojaus / Kehon suojaus:

Erityisiä suojautumisen- ja

hygieniaoheja

Tiiviisti asettuvat suojalasit

Nitriilikumi (0.26 mm). Läpimurtoaika. > 8 h.

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmasto on riittämätön

kevyt suojapuku

Noudata hyviä työkäytäntöjä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta

käsiteltäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

## Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kiinteä aine

olomuoto	jauhe kiteinen
Väri	musta, valkoinen.
Haju	merkityksetön
pH	tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Kiinteä aine, ei sovellu
Leimahduspiste	Kiinteä aine, ei sovellu
Haihtumisnopeus	Kiinteä aine, ei sovellu
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvää.
höyrynpaine	Kiinteä aine, ei sovellu
Höyryn tiheys	Kiinteä aine, ei sovellu
Ominaispaino	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin	Kiinteä aine, ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	ei sovellu
hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
Räjähätvyys	Vältettävä pölynmuodostusta. May form explosive vapor-air mixture.

**9.2. Muut tiedot****Bulkkitiheys:**+/- 0.72 kg/dm<sup>3</sup>**Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei mitään normaalityöissä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä pölynmuodostusta. For quality reasons: Keep out of reach of direct sunlight, store under dry conditions, partly used bags should be closed well.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Kosketus vahvojen emäksien sekä hapettavien ja pelkistävien aineiden kanssa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään normaalityöissä.

**Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Tuotetiedot****hengitys**

Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

**Roiskeet silmiin:**

Voi aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus:**

Voi aiheuttaa ärsytystä.

**Nieleminen:**

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

**Tuntematon välitön myrkyllisyys**

0 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

**Tiedot aineosista**

ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Katso myös kohta 3.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärstyys**  
**Herkistäminen**  
**perimää vaurioittavat:**  
**syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Katso myös kohta 3.  
 Katso myös kohta 3.  
 Katso myös kohta 3.  
 Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Teratogeenisuus**  
**STOT - kerta-altistuminen**  
**STOT - toistuva altistuminen**  
**Aspiraatiovaara**

tietoja ei saatavissa.  
 Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.  
 Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.  
 tietoja ei saatavissa.

## Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

Älä päästä tuotetta ympäristöön ilman valvontaa.

0 % seoksesta sisältää aineosan, jonka / aineosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle on tuntematon.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

ei sovellu

## Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden hävittäminen

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

Likaantunut pakkaus

Käytä tuote kokonaan. Pakkausmateriaali on teollisuusjätettä.

MUUT TIEDOT

## Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

### IMO / IMDG

#### 14.1

YK-numero:

Ei säädelty

#### 14.2

Oikea laivauksessa käytettävä nimi:

Ei säädelty

#### 14.3

Vaaraluokka:

Ei säädelty

#### 14.4

Pakkausryhmä:

Ei säädelty

#### 14.5

Meriä saastuttava aine

Ei säädelty

#### 14.6

Erityisvaatimukset

Ei mitään

**14.7**

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei säädely

**ADR/RID****14.1**

YK-numero: Ei säädely

**14.2**

Oikea laivauksessa käytettävä nimi: Ei säädely

**14.3**

Vaaraluokka: Ei säädely

**14.4**

Pakkausryhmä: Ei säädely

**14.5**

Ympäristövaara Ei säädely

**14.6**

Erityisvaatimukset Ei mitään

**IATA****14.1**

YK-numero: Ei säädely

**14.2**

Oikea laivauksessa käytettävä nimi: Ei säädely

**14.3**

Vaaraluokka: Ei säädely

**14.4**

Pakkausryhmä: Ei säädely

**14.5**

Ympäristövaara Ei säädely

**14.6**

Erityisvaatimukset Ei mitään

**Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset säännökset***Ranska*

ICPE (FR): Ei säädely

*Saksa*

GefStoffV (DE): Ei säädely

LGK (Saksa) Vapautettu

Vesien vaarannusluokka (WEC): NWG

**Euroopan unioni**

Huomioi direktiivi 2000/39/EY, jossa ensimmäinen luettelo merkittävistä työssä tapahtuvien altistumisten raja-arvoista

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei vaadi. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

**Kohta 16: MUUT TIEDOT**

**R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

Ei mitään

**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

Ei mitään

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset**

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.

**Luokitusmenettely**

- Laskentamenetelmä  
- Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

EY:n asetuksen 1907/2006 mukaisesti - 453/2010  
Asetus (EY) N:o 1272/2008

**Valmistaja:**

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

**Julkaisun päivämäärä**

17-kesä-2014

**Uusintapäivämäärä**

30-kesä-2014

**Muutoksen syy:**

\*\*\* Muutoksia on tehty viimeisen revision jälkeen. Tämä versio korvaa kaikki edelliset versiot.

**Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset**

Everris parhaan tietämyksen ja uskon mukaan tässä annetut tiedot ovat tarkkoja ja luotettavia tämän asiakirjan valmisteluhetkellä. Näiden tietojen tarkkuudesta tai luotettavuudesta ei kuitenkaan anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta. Everris ei vastaa näiden tietojen käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Mitään valtuutusta ei anneta suoraan tai epäsuoraan mitään patentoitua keksintöä ilman lisenssiä. Everris ei myöskään vastaa mistään vaurioista tai vammoista, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä muuhun kuin ilmoitettuun käyttötarkoitukseen, suositusten noudattamatta jättämisestä tai tuotteen luonteesta johtuvista vaaroista.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**