

# Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/16

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 30.04.2015

Versio: 9.0

Tuote: **SPORTAK EW**

(ID nr. 30274605/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.04.2015

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

## **SPORTAK EW**

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, fungisidi

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYYhteystiedot:BASF Oy  
Tammasaarencatu 3  
00180 Helsinki  
FINLAND  
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

Vaaran yksilöinti:

Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

## 2.2. Merkinnät

Luokittelu/merkinnät Suomen lainsäädännön mukaan.

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää.

H410

Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH401

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P281

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P308 + P313

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P391

Valumat on kerättävä.

Turvalauseke (Varastointi):

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501

Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaiseen vaarallisen jätteen käsittelyyn lukuun ottamatta tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

Torjunta-ainelaki 327/69, muutos 1204/94 ja torjunta-aineasetus 792/95

### 2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 12 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovelleta

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

kasvinsuojeluaine, fungisidi, emulsio, öljy vedessä (EW)

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi

pitoisuus (W/W): 39,8 %

CAS-numero: 67747-09-5

EY-numero: 266-994-5

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H400, H410

2-sec-butyylifenoli

pitoisuus (W/W): < 20 %

CAS-numero: 89-72-5

EY-numero: 201-933-8

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Skin Corr./Irrit. 1B

Aquatic Chronic 2

H314, H312, H302, H411

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen

pitoisuus (W/W): < 10 %

CAS-numero: 64742-94-5

EY-numero: 265-198-5

REACH-rekisteröintinumero: 01-

2119510128-50

Asp. Tox. 1

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta)

Aquatic Chronic 2

H315, H304, H336, H411

Alcohols, coco, ethoxylated

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 30.04.2015

Versio: 9.0

Tuote: **SPORTAK EW**

(ID nr. 30274605/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.04.2015

pitoisuus (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (Suun kautta)
CAS-numero: 61791-13-7	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H318, H302, H412

**Naftaleeni**

pitoisuus (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (Suun kautta)
CAS-numero: 91-20-3	Carc. 2
EY-numero: 202-049-5	Aquatic Acute 1
INDEX numero: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	H302, H351, H400, H410

**1,2-propyleeniglykoli**

pitoisuus (W/W): < 10 %  
CAS-numero: 57-55-6  
EY-numero: 200-338-0  
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119456809-23

Vaaraa aiheuttavat aineosat

direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

**N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi**

pitoisuus (W/W): 39,8 %  
CAS-numero: 67747-09-5  
EY-numero: 266-994-5  
Varoitusmerkki: Xn, N  
R-lausekkeet: 22, 50/53

**2-sec-butyylifenoli**

pitoisuus (W/W): < 20 %  
CAS-numero: 89-72-5  
EY-numero: 201-933-8  
Varoitusmerkki: C, N  
R-lausekkeet: 34, 20/21/22, 51/53

**Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen**

pitoisuus (W/W): < 10 %  
CAS-numero: 64742-94-5  
EY-numero: 265-198-5  
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119510128-50  
Varoitusmerkki: Xn, N, Xi  
R-lausekkeet: 38, 51/53, 65

**Alcohols, coco, ethoxylated**

pitoisuus (W/W): < 5 %  
CAS-numero: 61791-13-7  
Varoitusmerkki: Xn

R-lausekkeet: 22, 41

**Naftaleeni**

pitoisuus (W/W): < 1 %  
CAS-numero: 91-20-3  
EY-numero: 202-049-5  
INDEX numero: 601-052-00-2  
Varoitusmerkki: Xn, N  
R-lausekkeet: 22, 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

**1,2-propyleeniglykoli**

pitoisuus (W/W): < 10 %  
CAS-numero: 57-55-6  
EY-numero: 200-338-0  
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119456809-23

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

**Hengitys:**

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan.

**Ihokosketus:**

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

**Nieleminen:**

Suu huuhdotaan ja juodaan runsaasti vettä.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tuotteen erityisiä vaikutuksia ihmiskehölle ei ole toistaiseksi tiedossa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireidenmukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot).

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:  
vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe

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

hiilimonoksidi, kloorivety, vedetön, hiilidioksidi, typen oksidit, organoklooriyhdisteet  
Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

### **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset suojavarusteet:  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta eristävää hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja:

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

---

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

### **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää maahan/maaperään. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Pienet määrät: Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine, piimaa).

Suuret määrät: Padotaan. Pumpataan.

Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Jätteet kerätään erilleen sopiviin, merkittyihin ja suljettaviin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden.

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

---

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ei edellytä erikoistoimenpiteitä varastoitaessa ja käsiteltäessä määräysten mukaisesti. Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Ei erityistoimenpiteitä. Aine/tuote ei ole palava. Tuote ei ole räjähtävä.

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

Pidettävä erillään elintarvikkeista, nautintoaineista, rehuista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointikestävyys:

Varastointiaika: 36 mon

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

| 64742-94-5: Liuotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen

HTP 8 h: 100 mg/m<sup>3</sup> (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (Liite 1). Katso myös liuotinbensiinit (Liite 12).

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Hengityssuojain ei ole tarpeen.

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN374 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojaappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käyttöohjeen määräyksiä henkilökohtaisten suojainten käytöstä tulee soveltaa käsiteltäessä kasvinsuojeluaineita loppukäyttäjäpakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	emulsio	
Väri:	valkoinen	
Haju:	liuotinmainen	
Hajukynnys:	Ei määritetty, koska haitallista hengitettynä.	
pH-arvo:	n. 6 - 8 (10 g/l, 24 °C)	(pH-mittari)
Jäätymispiste:	-8,7 °C	(mitattu)
Kiehumispiste:	n. 100 °C	(mitattu)
Leimahduspiste:	Tiedot perustuvat liuottimelle. > 95 °C	(Direktiivi 92/69/ETY, A.9, suljettu upokas)
haihtumisnopeus:		
Syttyvyys:	ei sovellettavissa	
Alempi räjähdysraja:	ei sovellettavissa	
Ylempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.	
Syttymislämpötila:	440 °C	(Direktiivi 92/69/ETY, A.15)
Höyrynpaine:	n. 23 hPa (20 °C)	
Tiheys:	Tiedot perustuvat liuottimelle. n. 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Direktiivi 92/69/ETY, A.3)
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	ei sovellettavissa	
Vesiliukoisuus:	dispergoitua	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):	ei sovellettavissa	
Terminen hajoaminen:	ei määritetty	
Viskositeetti, dynaaminen:	n. 223 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Räjähdysvaara:	ei räjähdysvaarallinen	(Direktiivi 92/69/ETY, A.14)



Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

## 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreista ilmoitetaan tässä kappaleessa.

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

vahvojen happojen, vahvat emäkset, vahvat hapettimet

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut altistuminen hengitysteitse ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 2.000 mg/kg

LC50 rotta (Hengitys): > 1,074 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)  
Korkein testattava pitoisuus. Ei todettu kuolleisuutta. Testi tehtiin aerosolilla.

LD50 rotta (Ihon kautta): > 4.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

#### Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:  
Ei ärsytä silmiä. Ei ärsytä ihoa.

Kokeellinen/laskettu tieto:  
Ihosyövyttävyyssihoärsytys kaniini: Ei ärsyttävä. (OECD Guideline 404)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys kaniini: Ei ärsyttävä. (OECD Guideline 405)

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävyydestä:  
Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä.

Kokeellinen/laskettu tieto:  
modifioitu Buehler-testi marsu: Ei ihoa herkistäviä vaikutuksia eläinkokeissa. (OECD Guideline 406)

#### Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:  
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.  
Mutageenisuustestit eivät anna viitteitä genotoksisesta potentiaalista.

#### Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:  
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi*

*Arvio karsinogeenisuudesta:*

*Eläinkokeissa esiintyneet kasvaimet perustuvat reversiibeliin ei-genotoksiseen vaikutusmekanismiin, jolle on voitu määrittää kynnyksannos. Mikäli altistuminen on ollut kerta tai lyhytaikaista ja aineen pitoisuudet alhaisia, mahdollisuus karsinogeenisuuteen voidaan käytännössä sulkea pois.*

#### Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:  
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta.

#### Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Eläinkokeissa määrät, jotka eivät olleet myrkyllisiä emooläimille, eivät antaneet viitteitä teratogeenisistä vaikutuksista.

#### Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Eläinkokeissa havaittiin toistuvan altistumisen jälkeen mukautuvia vaikutuksia.*

-----

#### Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1. Myrkyllisyys**

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) n. 2,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, staattinen)

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) 9,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, osa 1, staattinen)

Vesikasvit:

EC50 (72 h) 0,941 mg/l (kasvunopeus), *Desmodesmus subspicatus* (ETAD-menetelmä, mod. OECD-Guideline 201)

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: prokloratsi*

*Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):*

*Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)*

-----

### **12.3. Biokertyvyys**

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi  
Bioakkumulaatiopotentiaali:  
Biokertyvyystekijä: 200, Oncorhynchus mykiss  
Kertyminen eliöihin ei ole todennäköistä.*

-----

#### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: N-propyyli-N-[2-(2,4,6-trikloorifenoksi)etyyli]-1 H-imidatsoli-1-karboksamidi; prokloratsi  
Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:  
Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.*

-----

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

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä ) täyttäviä aineita.

#### **12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

#### **12.7. Muut tiedot**

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

---

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Toimitettava, paikalliset viranomais määräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Käytetyt pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja käsiteltävä kuten aine/tuote.

---

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### **Maakuljetukset**

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 30.04.2015

Versio: 9.0

Tuote: **SPORTAK EW**

(ID nr. 30274605/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.04.2015

**ADR**

YK-numero	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PROKLORATSI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Eriyiset varotoimet käyttäjälle:	Tunneli koodi: E

**RID**

YK-numero	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PROKLORATSI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Eriyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.

**Sisävesikuljetukset****ADN**

YK-numero	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PROKLORATSI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Eriyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.
Liikenne sisävesialuksella:	Ei arvioitu.

**Merikuljetukset****IMDG**

YK-numero:	UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PROKLORATSI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III

**Sea transport****IMDG**

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 30.04.2015

Versio: 9.0

Tuote: **SPORTAK EW**

(ID nr. 30274605/SDS\_CPA\_FI/FI)

Ympäristövaarat:	kyllä Marine pollutant: KYLLÄ	Environmental hazards:	Tulostuspäivä 30.04.2015 yes Marine pollutant: YES
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

**Ilmakuljetus****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

YK-numero:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PROKLORATSI)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III	Packing group:	III
Ympäristövaarat:	kyllä	Environmental hazards:	yes
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

**14.1. YK-numero**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "YK-numero" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.4. Pakkausryhmä**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.5. Ympäristövaarat**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

**14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -  
sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten****Transport in bulk according to Annex  
II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 30.04.2015

Versio: 9.0

Tuote: **SPORTAK EW**

(ID nr. 30274605/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.04.2015

**mukaisesti**

määräys:	Ei arvioitu.	Regulation:	Not evaluated
Kuljetus sallittu:	Ei arvioitu.	Shipment approved:	Not evaluated
Saasteen nimi:	Ei arvioitu.	Pollution name:	Not evaluated
Saasteen luokka:	Ei arvioitu.	Pollution category:	Not evaluated
Alustyyppi:	Ei arvioitu.	Ship Type:	Not evaluated

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ohje kasvinsuojeluaineen käyttäjälle: 'Noudatettava käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.' (Direktiivi 1999/45/EY, 10 artikla, nro. 1.2)

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Katso tuotteen etiketistä lisätietoja hyväksymisehdoista, varmistaaksesi tuotteen oikean ja turvallisen käytön.

Luokitusten kokotekstit, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Xn	Haitallinen.
N	Ympäristölle vaarallinen.
C	Syövyttävä.
<input checked="" type="checkbox"/> Xi	Ärsyttävä.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
34	Syövyttävää.
20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<input checked="" type="checkbox"/> 38	Ärsyttää ihoa.
<input checked="" type="checkbox"/> 65	Myös haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
40	Epäilläään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
Carc.	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen — välitön
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Skin Corr./Irrit.	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara

STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Carc. Cat. 3	Karsinogeenisten aineiden kategoria 3: Aineet, jotka aiheuttavat mahdollisesti karsinogeenisiä vaikutuksia.
H302	Haitallista nieltynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H315	Ärsyttää ihoa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.

Mikäli Teillä on kysymyksiä tästä käyttöturvallisuustiedotteesta, sen sisällöstä tai muita tuoteturvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, pyydämme Teitä kirjoittamaan seuraavaan E-mail osoitteeseen: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

---

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.