

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti

Päiväys 30.9.2013

Korvaa edellisen 2.12.2002

## Kohta 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Uranine Extra

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

Käyttötarkoitus

Kauko- ja kiertovesijärjestelmien vuodonetsintäaine

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuojaja

Hyxo Oy

Palokorvenkatu 2

04250 KERAVA

PL 16

04261 KERAVA

P. 010 4174 500

[hyxo@hyxo.fi](mailto:hyxo@hyxo.fi)

Valmistaja

HYDRO-X A/S

Tylstrupvej 50

DK-9320 HJALLERUP

DENMARK

Puh +45 08 28 21 11

[info@hydro-x.com](mailto:info@hydro-x.com)

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus 24/7 p. +358 9 471 977 (suora), +358 9 4711 (vaihe)

## Kohta 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Vaaraa aiheuttavat aineosat: Ärsyttävä

R-lausekkeet: R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

2.2. Merkinnät



Xi-ärsyttävä

2.3. Muut vaarat

-

## Kohta 3. Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2. Seokset; vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus	Luokitus
Fluoresoiva natrium Sodium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl) benzoate	518-47-8	208-253-0	100%	Xi; R36/38

Täydelliset R- ja S- lausekkeet kohdassa 16.

#### **Kohta 4. Ensiaputoimenpiteet**

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### **Erityiset ohjeet**

Noudatettava yleisiä kemikaalien käsittelyohjeita.

##### **Hengitys**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Ota yhteyttä lääkäriin, jos tulee hengitysvaikeuksia.

##### **Iho**

Riisu saastunut vaatetus. Pese runsaalla vedellä.

##### **Silmät**

Huuhtelee runsaalla vedellä.

##### **Nieleminen**

Anna runsaasti vettä juotavaksi. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

#### **Kohta 5. Palontorjuntatoimenpiteet**

5.1. Sammutusaineet

Vesi, CO<sub>2</sub>, jauhe tai vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

#### **Kohta 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä hengityssuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

-

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

-

#### **Kohta 7. Käsittely ja varastointi**

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä sumun hengittämistä. Vältä iho- ja silmäkosketusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidulla alueella. Ei saa jäättyä eikä säilyttää suorassa auringon valossa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

-

#### **Kohta 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava altistumista. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja tai kasvosuojainta.

### Ihonsuojaus

-

### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

### Hengityssuojaus

Käytettävä hengityssuojaa tarpeen vaatiessa (suodatin P2).

## Kohta 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Yleiset tiedot

Olomuoto	jauhe
Väri	vihreänruskea
Haju	hajuton

### 9.2. Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	-
Kiehumispiste/-alue	-
Leimahduspiste	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-
Höyrynpaine	-
Suhteellinen tiheys	-
Vesiliukoisuus	liukenee veteen +25 °C
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	-
Viskositeetti	-
Höyryntiheys	-
Haihtumisnopeus	-

## Kohta 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei käytettävissä.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei käytettävissä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Kova kuumuus, vahvat hapettimet

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

-

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei käytettävissä.

## Kohta 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

LD<sub>50</sub> suun kautta, rotta 6700 mg/kg

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys  
Tietoja ei ole käytettävissä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Voi ärsyttää hengitysteitä ja ihoa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset  
Tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen  
Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen  
Tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara  
Tietoja ei ole käytettävissä

Muut tiedot  
Jos tuotetta on nielty runsaasti, voi esiintyä pahoinvointia ja oksentelua.

## **Kohta 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

12.1. Myrkyllisyys  
Myrkyllisyys vesielioille  
Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.

Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus  
Tuote on biohajoava.

12.3. Biokertyvyys  
Tuote ei biokerry.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset  
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset  
Estä tuotteen pääsy tavalliseen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

## **Kohta 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät  
Tuote  
Kerättäessä on käytettävä hengityssuojaa, ks kohta 8.  
Ei saa päästää tavalliseen viemäriin. Huomioitava paikallisten viranomaisten määräykset.

Pakkaus

Huomioitava paikallisten viranomaisten määräykset

#### **Kohta 14. Kuljetustiedot**

Maakuljetus (ADR/RID) Tuote ei ole kuljetuslainsäädännön alainen.

Merikuljetus (IMDG) Tuote ei ole kuljetuslainsäädännön alainen.

Ilmakuljetus (IATA) Tuote ei ole kuljetuslainsäädännön alainen.

#### **Kohta 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

-

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

#### **Kohta 16. Muut tiedot**

Muutokset edelliseen versioon

Muutettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaiseksi.

Täydelliset R- ja S- lausekkeet

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Säädökset, valmistajan käyttöturvatiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioimisessa

-

Työntekijöiden koulutus

Lue käyttöturvatiedote ennen tuotteen käyttämistä.