



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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi	: Seokset
Kauppanimi	: X-TEND
Tuotekoodi	: 669
Bruttokaava	: C14H15NO5
Synonyymit	: PAP

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

###### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus	: Valkaisu- ja desinfektioaine - vain ammattikäyttöön.
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka	: Valkaisuaineet, Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet

###### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab  
Ruissalontie 11  
20200 TURKU - Finland  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info@christeyns.com](mailto:info@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### 2.1.1. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

###### 2.1.2. Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

O; R8  
Xi; R41

R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

###### 2.1.3. Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 2.2. Merkinnät

###### 2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

6-(ftalimido)peroksiheksaanihappo

Vaaralausekkeet (CLP) :

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvallausekkeet (CLP) :

P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

##### 2.3. Muut vaarat

Aine täyttää PBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

Ei sovellettavissa

P : ei

B : ei

T : ei

Aine täyttää vPBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

vP : ei

vB : ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aineet**

Ei sovellettavissa

**3.2. Seokset**

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
6-(ftalimido)peroksiheksaanihappo	(CAS-numero) 128275-31-0 (Einecs nro) 410-850-8 (YK lisä nro) 617-019-00-0	< 25	O; R7 Xi; R41 N; R50
DISODIUM ETIDRONATE	(CAS-numero) 7414-83-7 (Einecs nro) 231-025-7	< 2	N; R51/53
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
6-(ftalimido)peroksiheksaanihappo	(CAS-numero) 128275-31-0 (Einecs nro) 410-850-8 (YK lisä nro) 617-019-00-0	< 25	Org. Perox. D, H242 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
DISODIUM ETIDRONATE	(CAS-numero) 7414-83-7 (Einecs nro) 231-025-7	< 2	Aquatic Chronic 2, H411

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet. Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Aineen joutuessa silmiin : Huuhtelee silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu lääkärin hoitoon.
- Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Välittömät ihovaikutukset : Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Välittömät silmävauriot : Vakavan silmävaurion vaara. Punoitus. Kyynelehtiminen. Turvotus.
- Välittömät vaikutukset nieltäessä : Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Jos lähistöllä on tulipalo voidaan mitä tahansa sammutusmenetelmää käyttää.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei yhtään.

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

- Reaktiivisuus : Altistettuna lämpötilan nousulle: hapettumista, joka lisää tulipalon vaaraa.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Käytä happilaitetta ja kemikaalisuojapukua.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**

Henkilöstö on evakuoitava turvalliseen paikkaan. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

**6.1.2. Pelastushenkilökunta**

- Hätätoimenpiteet : Nestemäisenä tuote on liukas.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Liuota kaatunut tuote pienissä erissä ja pese runsaalla vedellä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tuotetta käsiteltäessä vältettävä joutumista iholle ja silmiin. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja suihkut. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

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

Säilytettävä suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta. Varastoi hyvin tuuletetussa paikassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.
Käsien suojaus	: Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaikaa.
Silmien suojaus	: Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).
Suojavarustus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).
Hengityksensuojaus	: Henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei yleensä tarvita.

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

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: valkoinen.
Haju	: Ei mikään.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 3.5
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1050 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Vesi: Liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: > 80°C
Viskositeetti	: 700 mPa.s

**9.2. Muut tiedot**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Altistettuna lämpötilan nousulle: hapettumista, joka lisää tulipalon vaaraa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Aiheuttaa tulipalovaaran kosketuksissa palavien aineiden kanssa.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Suora auringonvalo. Korkea lämpötila.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin. Tuote voi muodostaa myrkyllisiä kaasuja karbamiittien, ditiokarbamaattien, nitrilien, merkaptaanien ja muiden orgaanisten ja epäorgaanisten sulfidien kanssa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Termaalinen hajonta vapauttaa palavia aerosoleja.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**6-(ftalimido)peroksiheksaanihappo (128275-31-0)**

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****6-(ftalimido)peroksiheksaanihappo (128275-31-0)**

LC50 kalat 1	0,4 mg/l
EC50 vesikirppu 1	17,6 mg/l

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Hyvin biohajoava, soveltuvan OECD testin mukaan.

**12.3. Biokertyvyys**

Ei biokertyvyyttä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta (ADR, RID, IMDG, IATA).

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

**15.1.2. Kansalliset määräykset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot**

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä

käyttöturviedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturviedotteessa mainituista seikoista.

## HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 02/07/2012

KATSO KAPPALEET : 3

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kategoria 1
Org. Perox. D	Orgaaniset peroksidit, tyyppi D
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliölle
H411	Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliölle.
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R7	Aiheuttaa tulipalon vaaran
R8	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
N	Ympäristölle vaarallinen
O	Hapettava
Xi	Ärsyttävä