

1907/2006 Annex II (2015/830):n ja 1272/2008:n mukaisesti  
(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)  
Laadittu 2016-01-29  
Versionumero 1.0

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ABNET Professional

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaineet  
Henkilökohtaiseen käyttöön

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys ieasysystem North AB  
Box 720  
191 27 Sollentuna  
Ruotsi  
Puhelinnumero +46 8 408 909 00  
Sähköpostiosoite hello@ieasy.se  
Verkkosivusto www.ieasy.se

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä. Muissa kuin hätätapauksissa: soita 010-456 6700.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2), H319

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Varoitus

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

### 2.3 Muut vaarat

Tuote on testattu käyttäen OECD:n hyväksymää menetelmää, eikä sitä ole havaittu syövyttäväksi tai ärsyttäväksi korkeasta pH-arvosta huolimatta.

Ei sisällä aineita jotka on otettu SVHC-aineiden kandidaattilistalle yli 0,1 % pitoisuuksina.

Ei sisällä aineita jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
<b>FETTALKOHOLETOXILAT</b>		
CAS-numero: 61827-42-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	≥2,5 - <10 %
<b>KALIUMPYROFOSFAT</b>		
CAS-numero: 7320-34-5 EY-numero: 230-785-7	Eye Irrit 2; H319	≥2,5 - <10 %

<b>KVATERNAARISET C12-14 ALKYYLIN ETOKSILOITUA METYYLIAMIINI METYYLIKLOORIDI</b>		
CAS-numero: 1554325-20-0	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318	≥2,5 - <10 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjjasimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

Sisältö 648/2004:n mukaisesti.

<5% Fosfaatit.

<5% Fosfonaatit.

<5% Kationiset pinta-aktiiviset aineet.

5-<15% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

Hajusteet.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Hakeudu lääkäriin jos olet vähänkin epävarma tai jos oireita ilmenee.

Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

#### Silmäkosketus

Huuho silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhtettä lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.

#### Nieläessä

Ota yhteys lääkäriin.

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

Merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Huolehdi siitä, että etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla kun otat yhteyttä lääkäriin.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Palamaton; Sammutetaan ympärillä olevan tulipalon sammuttamiseen tarkoitettulla sammutteella.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi levitä terveydelle vaarallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä hengitä tuotetta ja vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Huomaa liukastumisvaara jos tuotetta on vuotanut/roiskunut.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

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

Imeytä neste inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, kerää materiaali ja toimita jätteenkäsittelyyn.

Huuhtelee alue huolellisesti vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 7 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä roiskeita ja sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Riisu saastuneet vaatteet.

Tavanomainen huolellisuus kemikaalien käsittelyssä tulee huomioida.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisiä säilytysolosuhteita.

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai samasta materiaalista valmistetussa säiliössä.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muutujat

### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### DNEL

Tietoja ei ole saatavilla.

### PNEC

Tietoja ei ole saatavilla.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei mainittu.

### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä standardin EN166 mukaisia tiiviitä suojalaseja.

Ruiskutettaessa käytä standardin EN166 mukaiasta visiiriä.

### Ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa.

Suojakäsineet tulee valita huomioiden muut käsiteltävät kemikaalit, fysikaaliset olosuhteet ja liikkumistarpeen.

Käytä luonnonkumista (latex) tai PVC:stä valmistettuja suojakäsineitä, jotka täyttävät standardin EN374 vaatimukset.

### Hengityksensuojaus

Ei merkitystä.

### 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste.
b) Haju	Ei mainittu
c) Hajukynnys	Ei sovelleta
d) pH	pH toimitettaessa: 12,75 Käyttöliuoksen pH: 12
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei mainittu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei mainittu
g) Leimahduspiste	Ei mainittu
h) Haihtumisnopeus	Ei mainittu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei mainittu
k) Höyrynpaine	Ei mainittu
l) Höyryntiheys	Ei mainittu
m) Suhteellinen tiheys	>1
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukoinen
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei mainittu
q) Hajoamislämpötila	Ei mainittu
r) Viskositeetti	Ei mainittu
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

# KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

Ei mainittu.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mainittu.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä jäätymistä.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mainittu.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei mainittu.

## Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

## KALIUMPYROFOSFAT

LD50 kani 24h: > 7940 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: > 2000 mg/kg suun kautta

## KVATERNAARISET C12-14 ALKYYLIN ETOKSILOITUA METYYLIAMIINI METYYLIKLORIDI

LD50 Rotta 24h: 833 mg/kg suun kautta

## Ihpsyövyttävyys/ihoärsytys

Äärimmäisestä pH-arvosta huolimatta tuotetta ei testitulosten perusteella ole luokiteltu syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.

## Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi korkean pH-arvon vuoksi, vaikka testejä ei ole suoritettu.

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote ei sisällä tunnettuja allergeeneja.

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotteen aineille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu lisääntymistoksisia vaikutuksia.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja satunnaisessa altistumisessa.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

## Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai niitä ei ole odotettavissa normaalissa käytössä.

Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäriin.

## FETTALKOHOLETOXILAT

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: > 10 mg/L

LC50 Kala 96h: > 10 mg/L

ErC50 Levä 72h: > 10 mg/L

## KALIUMPYROFOSFAT

LC50 kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96h: > 100 mg/L

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineet vastaavat asetuksen 648/2004/EY mukaisia biohajoavuuden kriteerejä.

## 12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Estä päästöt viemäriin.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset kierrätetään kun se on käytännössä mahdollista.

#### Luokitus 2006/12:n mukaisesti

Suosittelut jättekoodit: 20 01 29 Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

### 14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

### 14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei mainittu.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraporttia 1907/2006 Liitteen I mukaisesti ei vaadita tälle tuotteelle.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä**

#### Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio

#### 16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

##### Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Acute Tox 4oral Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)

Eye Dam 1 Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)

Eye Irrit 2 Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Skin Irrit 2 Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)

#### 16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

##### Tietolähteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat ensisijaisesti raaka-ainetoimittajien dokumentaatiosta haettuihin tietoihin sekä voimassaoleviin EY-säädöksiin.

##### Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut säästöjen tekstit

1907/2006 Annex II (2015/830) KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY

648/2004 muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta  
2006/12 JRA0290  
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2006/12/EY, annettu  
5 päivänä huhtikuuta 2006, jätteistä  
1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006,  
annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista,  
lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston  
perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY)  
N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY  
ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY  
kumoamisesta

**16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten**

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I :n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI :n mukaisesti.

**16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

**Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit**

H302 Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)

H318 Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)

H319 Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

H315 Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)

**16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen**

**Varoitus virheellisestä käytöstä**

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä.

**Muut asiaa koskevat tiedot**

**Tietoa tästä dokumentista**



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)