

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : Neutracetic  
Tuotekoodi : 503  
Tuotetyyppi : Pesuaineella  
Tuoteryhmä : Sekoite

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Neutraloi

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Valmistaja**

Christeyns AB  
Box 7623  
SE-10394 STOCKHOLM - Sweden  
T +46-8-284980 - F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**Jakelija**

Oy Christeyns Nordic Ab  
Pitkämäenkatu 4 B  
20250 TURKU - FINLAND  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info.nordic@christeyns.com](mailto:info.nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Häät puhelinnumero**

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite   | Hätänumero                         | Huomautus   |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 800 147 111 | Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471<br>977<br>(normaalihintainen<br>puhelu) |

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

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

Skin Corr. 1B H314  
H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**2.2. Merkinnät**

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Sisältää : Etikkahappo  
Vaaralausekkeet (CLP) : H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Turvausekkeet (CLP) : P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, kasvonsuojainta.  
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seos

| Nimi   | Tuotetunniste  | %    | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|------|--|
| Etikkahappo aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI, SE); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | (CAS-numero) 64-19-7<br>(Einecs nro) 200-580-7<br>(YK lisä nro) 607-002-00-6<br>(REACH-N:o) 01-2119475328-30 | ≥ 60 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314              |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi        | Tuotetunniste  | Erityiset pitoisuusrajat   |
|-------------|--|--|
| Etikkahappo | (CAS-numero) 64-19-7<br>(Einecs nro) 200-580-7<br>(YK lisä nro) 607-002-00-6<br>(REACH-N:o) 01-2119475328-30 | ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

: Jos epäroit tai oireet jatkuvat, ota aina yhteys lääkäriin.

Hengitys

: Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Ihokosketus

: Pese runsaalla vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Riisu välittömästi likaantuneet vaatteet tai jalkineet.

Aineen joutuessa silmiin

: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Nieleminen

: Huuhtelee suu vedellä, älä oksennuta, ota yhteys lääkäriin.

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

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä

: Ei aiheuta erityistä vaaraa mikäli käsitellään hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti.

Välittömät ihovaikutukset

: Palovammoja kosketuksessa ihoon.

Välittömät silmävauriot

: Syövyttää silmiä.

Välittömät vaikutukset nieltäessä

: Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammoja.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

: Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa

: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

: Evakuoi alue.

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten. Älä imeytä sahajauhoon, paperiin, kankaaseen tai muihin palaviin imeytysaineisiin. Huuhtele/laimenna vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vältettävät materiaalit : Emäkset. Metallit. Hapettavat aineet. Ei saa koskaan sekoittaa muihin aineisiin.

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Etikkahappo (64-19-7)  |   |
|--|---|
| <b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b> |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Acetic acid                                     |
| IOEL TWA   | 25 mg/m <sup>3</sup>                            |
| IOEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| IOEL STEL  | 50 mg/m <sup>3</sup>                            |
| IOEL STEL [ppm]  | 20 ppm  |
| Sääntelyä koskeva viite  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164              |
| <b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>                 |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Etikkahappo                                     |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 13 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 5 ppm   |
| HTP (OEL STEL)   | 25 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 10 ppm  |
| Sääntelyä koskeva viite  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| <b>Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>                |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Ättiksyra                                       |
| NGV (OEL TWA)  | 13 mg/m <sup>3</sup>                            |
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 5 ppm   |
| KTV (OEL STEL)   | 25 mg/m <sup>3</sup>                            |
| KTV (OEL STEL) [ppm]   | 10 ppm  |

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Etikkahappo (64-19-7)

Sääntelyä koskeva viite

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

###### Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

###### Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465). Pitkähihaiset suojavaatteet

###### Käsien suojaus:

Kemikaalin kestävät PVC käsineet (EU standardi EN 374 vastaavat)

##### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

###### Hengityksensuojaus:

Varmista hyvä ilmanvaihto

##### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Fyysinen olomuoto             | : Neste               |
| Väri                          | : Väritön.            |
| Olomuoto                      | : Neste.              |
| Haju                          | : kitkerä ja pistävä. |
| Hajukynnys                    | : Ei saatavilla       |
| Sulamispiste/sulamisalue      | : Ei saatavilla       |
| Jähmettymis-/jäätymispiste    | : Ei saatavilla       |
| Kiehumispiste/kiehumisalue    | : > 100 °C            |
| Syttyvyys                     | : Ei saatavilla       |
| Räjähdyksärajoitukset         | : Ei saatavilla       |
| Alin räjähdyksärajoitus (LEL) | : Ei saatavilla       |
| Ylin räjähdyksärajoitus       | : Ei saatavilla       |
| Leimahduspiste                | : 86 °C               |
| Itsesyttymislämpötila         | : Ei saatavilla       |
| Hajoamislämpötila             | : Ei saatavilla       |

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

|  |                          |
|--|--------------------------|
| pH   | : 2,7 ± 0,5 (1%)         |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : Ei saatavilla          |
| Liukoisuus                                     | : Vesi: täysin liukeneva |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)  | : Ei saatavilla          |
| Höyrynpaine                                    | : Ei saatavilla          |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa                          | : Ei saatavilla          |
| Tiheys   | : 1060 kg/l              |
| Suhteellinen tiheys                            | : Ei saatavilla          |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla          |
| Hiukkaskoko                                    | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkaskokojakauma                             | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasen muoto                                | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasen sivusuhte                            | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasten aggregaatiotaso                     | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasten agglomeraatiotaso                   | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasen ominaispinta-ala                     | : Ei sovellettavissa     |
| Hiukkasten pölyävyys                           | : Ei sovellettavissa     |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Säilytettävä erillään hapettavista aineista ja vahvoista hapoista ja emäksistä mahdollisen eksotermisen reaktion estämiseksi. Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Syövyttää useita metalleja ja muodostaa syttyvää/räjähdyksaltista kaasua (VETYÄ!).

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämmitys. Suora auringonvalo. Kosteaa ilma.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

### Etikkahappo (64-19-7)

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| LD50 suun kautta                    | 3310 mg/kg ruumiinpainoa |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | > 40000 mg/l/4h          |

|   |  |
|---|--|
| Ihosyövyttävyyksihoärsytys                    | : Voimakkaasti ihoa syövyttävää.<br>pH: 2,7 ± 0,5 (1%)               |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys              | : Oletetaan aiheuttavan vakavia silmävaurioita<br>pH: 2,7 ± 0,5 (1%) |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen         | : Ei luokiteltu  |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                | : Ei luokiteltu  |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset       | : Ei luokiteltu  |

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Elinכוחתיainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinכוחתיainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

#### Etikkahappo (64-19-7)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| LC50 - Kalat [1]          | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Äyriäiset [1]      | > 300 mg/l            |
| EC50 - Muut vesieliot [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| ErC50 levät               | > 300 mg/l            |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Neutracetic

Pysyvyys ja hajoavuus Biohajoava.

#### Etikkahappo (64-19-7)

Pysyvyys ja hajoavuus Hajoaa luonnossa helposti.

### 12.3. Biokertyvyys

#### Neutracetic

Biokertyvyys Ei biokertyvyyttä.

#### Etikkahappo (64-19-7)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Log Pow      | -0,2               |
| 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. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 14\* - hapot

## KOHTA 14: Kuljetustiedot




määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

| ADR                                       | IMDG    | IATA    |
|---|---------|---------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b> |         |         |
| UN 2790                                   | UN 2790 | UN 2790 |

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

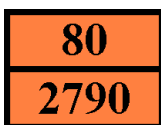
asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                             |   |   |
| ETIKKAHAPPOLIUOS  | ACETIC ACID SOLUTION  | Acetic acid solution  |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>  |   |   |
| UN 2790<br>ETIKKAHAPPOLIUOS, 8,<br>II, (E)  | UN 2790 ACETIC ACID<br>SOLUTION, 8, II  | UN 2790 Acetic acid solution, 8, II   |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>  |   |   |
| 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>   |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>  |   |   |
| Ympäristölle vaarallinen : Ei   | Ympäristölle vaarallinen : Ei<br>Merta saastuttava aine : Ei                      | Ympäristölle vaarallinen : Ei   |
| Muita tietoja ei ole saatavissa   |   |   |

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

|  |               |
|--|---------------|
| Luokituskoodi (ADR)                                      | : C3          |
| Rajoitetut määrät (ADR)                                  | : 1I          |
| Pakkaustavat (ADR)                                       | : P001, IBC02 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)                          | : MP15        |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)    | : T7          |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP2         |
| Säiliökoodi (ADR)  | : L4BN        |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa                             | : AT          |
| Kuljetuskategoria (ADR)                                  | : 2           |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)                         | : 80          |
| Oranssikilpi   | :             |



Tunnelin koodi : E

### Merikuljetukset

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Pakkausohjeet (IMDG)     | : P001  |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC02 |

### Ilmakuljetus

|  |        |
|--|--------|
| PCA Rajoitetut määrät (IATA)                       | : Y840 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 0.5L |
| PCA pakkausohjeet (IATA)                           | : 851  |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA)                   | : 1L   |
| CAO pakkausohjeet (IATA)                           | : 855  |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)              | : 30L  |

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

# Neutracetic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 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

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Osoitus muutoksesta:

| Kohta | Muutettu kohde          | Muutos   | Huomautukset |
|-------|-------------------------|----------|--------------|
|       | VIB EU-formaat          | Muokattu |              |
| 4.1   | Ihokosketus             | Muokattu |              |
| 4.1   | Nieleminen              | Muokattu |              |
| 6.3   | Puhdistusmenetelmät     | Muokattu |              |
| 9.1   | Väri                    | Muokattu |              |
| 15.1  | Sääntelyä koskeva viite | Muokattu |              |

#### Lyhenteet ja akronyymit:

|               |   |
|---------------|---|
| ADR           | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista              |
| ATE           | Välittömän myrkyllisyyden arviointi   |
| CLP           | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                |
| DMEL          | Johdettu vähimmäisvaikutustaso  |
| DNEL          | Johdettu vaikutukseton altistumistaso   |
| EC50          | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus   |
| ErC50 (levät) | ErC50 (levät)   |
| IATA          | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto   |
| IMDG          | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                                    |
| LC50          | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)               |
| LD50          | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)                       |
| LOAEL         | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                                       |
| NOAEC         | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                       |
| NOAEL         | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta   |
| NOEC          | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta   |
| OECD          | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö   |
| PBT           | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  |
| PNEC          | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  |
| REACH         | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| KTT           | Käyttöturvallisuustiedote   |
| STP           | Jätevedenpuhdistamo   |
| vPvB          | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                 |



# Neutraceutic

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Muut tiedot : On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatieotteessa 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 käyttöturvatieotte noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeyns ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatieotteessa mainituista seikoista.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |  |
|-------------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2            |
| Flam. Liq. 3                        | Syttyvät nesteet, kategoria 3                            |
| Skin Corr. 1A                       | Ihosoövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A |
| Skin Corr. 1B                       | Ihosoövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B |
| Skin Irrit. 2                       | Ihosoövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2                  |
| H226                                | Syttyvä neste ja höyry.                                  |
| H314                                | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.   |
| H315                                | Ärsyttää ihoa.   |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                            |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]: |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Skin Corr. 1B  | H314 | Laskentamenetelmä |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pitä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.