

Muutettu viimeksi 30-marras-2020 Muutosnumero 8

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

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

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Kaikki muut käyttötarkoitukset

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yhtiö** Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden +46 18 16 50 00

safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Sähköpostiosoite

CHEMTREC Suomi (Helsinki) +(358)-942419014

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### CLP luokituksesta - asetus (EY) N:o 1272/2008

#### Fysikaaliset vaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Terveydelle aiheutuvat vaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Ympäristövaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

H-lausekkeiden koko tulkinta, katso kohta 16.

#### 2.2. Merkinnät

#### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote sisältää ihmisestä peräisin olevaa ainetta. Luovuttajat on testattu ja todettu ei-reaktiivisiksi HBsAg:lle, HIV-1 Ag:lle, anti-HCV:lle ja anti HIV-1/HIV-2:lle.

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). Tämä tuote sisältää ihmisestä peräisin olevaa ainetta. Luovuttajat on testattu ja todettu ei-reaktiivisiksi HBsAg:lle, HIV-1 Ag:lle, anti-HCV:lle ja anti HIV-1/HIV-2:lle.

### **KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

#### 3.1. Aineet

#### 3.2. Seokset

| Aineosa                  | CAS-Nro    | EY-Nro.           | Painoprosentti | CLP luokituksesta -<br>asetus (EY) N:o<br>1272/2008                                   |
|--------------------------|------------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Human proteins in buffer | -          |                   | >99            | -                                                                                     |
| Natriumatsidi            | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.05          | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Aineosa       | Specific concentration limits (SCL's) | M-kertoimella | Component notes |  |  |
|---------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--|--|
| Natriumatsidi | =                                     | 1             | -               |  |  |

H-lausekkeiden koko tulkinta, katso kohta 16.

### **KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Joutuminen silmään Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

Nieleminen Huuhdo suu. Jos mahdollista, juo tämän jälkeen maitoa.

Hengitys Ei sovellu.

Itsesuojaus ensiavussa Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he

varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen.

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

Tietoja ei saatavissa.

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

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

## **KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

### Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Ei tunneta.

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

Ei tunneta.

#### Vaaralliset palamistuotteet

Ei tunneta.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Samoin kuin tavallisissa tulipaloissa, käytä hengitysohjauksista paineilmalaitetta, (MSHA/NIOSH- hyväksyttyä tai vastaavaa), sekä täyttä suojavarustusta.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojakäsineitä/-vaatteita ja silmien/kasvojensuojausta.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

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

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. paperipyyhe tai vastaava). Hävitä jätetuotteet tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 8 ja 13 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese huolellisesti käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

Noudata käyttöohjeita.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjeita.

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

| Aineosa       | Ruotsi                       | Suomi                        | Norja                              | Islanti                      | Tanska                             |
|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Natriumatsidi | Binding STEL: 0.3            | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer |
|               | mg/m³ 15 minuter             | tunteina                     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | Hud                                |
|               | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 |                              | minutter. value from the           | klukkustundum.               |                                    |
|               | timmar. NGV                  | minuutteina                  | regulation                         | Skin notation                |                                    |
|               |                              | lho                          |                                    |                              |                                    |

| Aineosa       | Euroopan unioni                 |
|---------------|---------------------------------|
| Natriumatsidi | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) |
|               | STEL: 0.3 mg/m³ (15min)         |
|               | Skin                            |

#### Biologiset raja-arvot

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja

#### Seurantamenetelmiä

EN 14042:2003 Otsikkotunnus: Työpaikan hengitysilma. Toimenpiteiden soveltamista ja käyttöä koskeva opas kemiallisille ja biologisille aineille altistumisen arviointia varten.

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Käsien suojaus Suojakäsineet.

| Käsinemateriaali | Läpäisyaika       | Käsineen paksuus | EU-standardi | Käsinekommentit     |
|------------------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|
| Nitriilikumi     | Katso valmistajan | -                | EN 374       | (vähimmäisvaatimus) |
|                  | suositukset       |                  |              |                     |

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityselinten suojaus Suojaimia ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Laajamittainen / hätätapauksissa Suojaimia ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa

Pienimuotoinen / laboratorio

käyttöön

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Hygieniatoimenpiteet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

Ympäristöaltistumisen

Hävitä sisältö/astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

ehkäiseminen

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto** Neste

**Olomuoto** Värittömästä keltaiseen

Ei mitään Haju Hajukynnys Ei mitään

Sulamispiste/sulamisalue Tietoja ei saatavissa Pehmenemispiste Tietoja ei saatavissa

Kiehumispiste/kiehumisalue 100 °C

Syttyvyys (Neste) Tietoja ei saatavissa

Syttyvyys (kiinteä, kaasu) Ei syttyvä Räjähdysrajat Ei sovellu

Ei sovellu Leimahduspiste Menetelmä - Tietoja ei saatavissa

Itsesyttymislämpötila Ei sovellu Ei sovellu Hajoamislämpötila pН 7.0

Viskositeetti Tietoja ei saatavissa Veteen liukeneva Vesiliukoisuus Liukoisuus muihin liuottimiin Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)

log Pow **Aineosa** Natriumatsidi

Höyrynpaine Tietoja ei saatavissa

Tiheys / Ominaispaino 1 g/cm3

Tietoja ei saatavissa Irtotihevs

Höyryn tiheys Tietoja ei saatavissa (Ilma = 1.0)

Ei sovellu (neste) Hiukkasten ominaisuudet

9.2. Muut tiedot

Räjähtävyys Ei sovellu Ei sovellu Hapettavuus

### **KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

10.1. Reaktiivisuus Ei tunneta.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Vaarallinen polymeroituminen Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalissa käsittelyssä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5. Yhteensopimattomat

Ei tunneta. materiaalit

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Tuotetiedot Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen

perusteella.

a) välitön myrkyllisyys:

Suun kauttaTietoja ei saatavissa.Ihon kauttaTietoja ei saatavissa.HengitysTietoja ei saatavissa.

Toksikologiset tiedot komponenttien

| Tokontologicot tiodot komponentiaon |                        |                     |                 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| Aineosa                             | LC50, suun kautta      | LD50, ihon kautta   | LC50 Inhalaatio |  |  |  |  |  |
| Natriumatsidi                       | LD50 = 27  mg/kg (Rat) | 20 mg/kg ( Rabbit ) | 37 mg/l ( Rat ) |  |  |  |  |  |

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys; Tietoja ei saatavissa.

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen;

**Hengitykseen liittyvä** Tietoja ei saatavissa. **Iho** Tietoja ei saatavissa.

e) sukusolujen perimää vaurioittavat Tietoja ei saatavissa. vaikutukset;

f) svöpää aiheuttavat vaikutukset: Tässä tuotteessa ei ole tunnettuia svöpää aiheuttavia kemikaaleia.

| ij ojopuu airiouttu tuikutukoot, | r dood thottocood or ore turnional by opin amountains normalisation |                   |                                   |  |  |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Aineosa                          | Testimenetelmä                                                      | Testilaji / kesto | Tutkimustulos                     |  |  |  |  |
| Natriumatsidi                    |                                                                     |                   | Tämän tuotteen yksikään           |  |  |  |  |
|                                  |                                                                     |                   | aineosa, jota on vähintään 0,1 %, |  |  |  |  |
|                                  |                                                                     |                   | ei ole todennäköinen,             |  |  |  |  |
|                                  |                                                                     |                   | mahdollinen tai todistetusti      |  |  |  |  |
|                                  |                                                                     |                   | syöpää aiheuttava aine IARC:n     |  |  |  |  |
|                                  |                                                                     |                   | mukaan.                           |  |  |  |  |

g) lisääntymiselle vaaralliset

vaikutukset;

Tietoja ei saatavissa.

h) elinkohtainen myrkyllisyys -

kerta-altistuminen;

Tietoja ei saatavissa.

i) elinkohtainen myrkyllisyys –

toistuva altistuminen;

Tietoja ei saatavissa.

j) aspiraatiovaara; Tietoja ei saatavissa.

| Aineosa       | Muut haitalliset vaikutukset                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Natriumatsidi | Yliannostuksen oireita ovat huimaus, päänsärky, väsymys,         |
|               | pahoinvointi, tajuttomuus, hengityksen pysähtyminen. Haitallista |
|               | keskushermosto ja sydän. Tappavaa nieltynä.                      |

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

Oireet / vaikutukset,

sekä välittömät että viivästyneet Tietoja ei saatavissa.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän

hormonitoimintaa.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuusvaikutukset Tietoja ei saatavissa.

| Aineosa       | Makeanvedenkala      | vesikirppu           | Makeanveden levät     | Microtox         |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Natriumatsidi | LC50 96 h 0.7 mg/L   | EC50 4.2 mg/l 48 h ( |                       | EC50 38.5 mg/l ( |
|               | LC50 96 h            | Daphnia pulex)       | IC50 272 mg/l ( green | Photobacterium   |
|               | LC50 0.7 mg/l 96 H ( |                      | algae )               | phosphoreum)     |
|               | Lepomis macrochirus) |                      |                       |                  |

Tietoja ei saatavissa. 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa. 12.3. Biokertyvyys

| Aineosa       | log Pow | Biokertyvyystekijä (BCF) |
|---------------|---------|--------------------------|
| Natriumatsidi | 0.3     |                          |

12.4. Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin

tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). Tämä tuote sisältää ihmisestä peräisin olevaa ainetta. Luovuttajat on testattu ja todettu ei-reaktiivisiksi HBsAg:lle, HIV-1 Ag:lle, anti-HCV:lle ja anti

HIV-1/HIV-2:lle.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät

<u>ominaisu</u>udet

Hormonitoiminnan häiritsemistä

koskevat tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän

hormonitoimintaa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Pysyviä orgaanisia yhdisteitä Otsonikatopotentiaali

Ei tunnettuja vaikutuksia.

Ei tunnettuja vaikutuksia.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

18 01 07 muut kuin nimikkeessä 18 01 06 mainitut kemikaalit. Euroopan jäteluokituslista

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

Muut tiedot Tietoja ei saatavissa.

## **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

IMDG/IMO Ei säädelty

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

ADR Ei säädelty

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

<u>IATA</u> Ei säädelty

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

**14.5. Ympäristövaarat** Ei vaaroja tunnistettu.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei erityisiä varotoimia.

**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n** Ei sovelleta, pakattuja tuotteita.

asiakirjojen mukaisesti

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansainväliset luettelot X = luetellut

| Aineosa       | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL    |
|---------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Natriumatsidi | 247-852-1 | -      |     | Х    | Х   | -    | Χ     | Χ    | Χ     | Χ    | KE-3135 |
|               |           |        |     |      |     |      |       |      |       |      | 7       |

Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista 4 päivänä heinäkuuta 2012 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012

Ei sovellu

#### Kansalliset säännökset

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi / Raportti (CSA / CSR) ei tarvita.

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

### Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H300 - Tappavaa nieltynä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa

#### Merkkien selitys

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

IECSC - Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset

WEL - Työperäisen altistuksen raja

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikan valtiollisten teollisuushygienistien konferenssi)

**DNEL** - Johdettu vaikutukseton altistumistaso

RPE - Hengityssuojain

LC50 - Tappava pitoisuus 50%

NOEC - Pitoisuus, jolla ei havaita toksisuustutkimuksessa haitallisia vaikutuksia

PBT - Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen yhdiste

ADR - Euroopan sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

Kansainvälinen merenkulkujärjestö/Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksien määräyskokoelma

OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

BCF - Biokertyvyystekijä (BCF)

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Toimittajien käyttöturvallisuustiedotteet, Chemadvisor - LOLI, Merck Index, RTECS

Koetulosten perusteella Fysikaaliset vaarat Terveydelle aiheutuvat vaarat Laskentamenetelmä Ympäristövaarat Laskentamenetelmä

ja puhdistautumisen.

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

Version vhteenveto CLP Muodon päivitys, Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, 1, 3, 16.

## Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

## Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain

myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

ENCS – Japanin olemassa olevien ja uusien kemiallisien aineiden luettelo (Japan Existing and New Chemical Substances)

AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

TWA - Aikapainotettu keskiarvo

IARC - International Agency for Research on Cancer

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

LD50 - Tappava annos 50%

EC50 - Tehokas pitoisuus 50%

POW - Oktanoli/vesi -jakautumiskerroin

vPvB - Erittäin hitaasti hajoavat, erittäin voimakkaasti biokertyvä

ICAO/IATA - Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestö/Kansainvälinen

ilmakuljetusliitto

MARPOL - Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä ATE - Keskimääräinen hoitovaikutus

VOC (haihtuva orgaaninen yhdiste)

Kemikaalivaaroja koskeva koulutus, joka sisältää merkinnät, käyttöturvallisuustiedotteet, henkilökohtaisen suojavarusteiden käytön

Control and calibrator tryptase ECP neg f1 general

Muutettu viimeksi 30-marras-2020

# Käyttöturvallisuustiedote päättyy