

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

- **Kauppanimike:** i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

- **Artikkelinumero:**

06F12-01
06F13-01
06F14-01
06F15-01
06F12-14

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Aineen / valmisteiden käyttö:** In Vitro diagnostiikkaan käyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- **Toimittaja:**

Abbott GmbH & Co.KG (Point of Care Division)
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden, Germany
Tel.: (+49)-6122-58-1389

MSDS-Support@Abbott.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

Tel.: (+49)-6122-58-1389
Myrkytystietokeskus Puh.: 09 - 471 977 (24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tämä tuote on arvioitu asetuksen (EU) nro 1272/2008 (CLP) luokituskriteereillä sekä maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetulla kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmällä (GHS). Tämä tuote ei täytä luokittelukriteerejä CLP-asetuksen eikä GHS-järjestelmän mukaan.

2.2 Merkinnät

- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:** Tarpeeton

- **Varoitusmerkit:** Tarpeeton

- **Huomiosana:** Tarpeeton

- **Vaaralausekkeet:** Tarpeeton

- **Altistusreitit:**

- Iho: haittavaikutuksia ei ole odotettavissa, kun käyttö tapahtuu ohjeiden mukaisesti.
 - Silmät: haittavaikutuksia ei ole odotettavissa, kun käyttö tapahtuu ohjeiden mukaisesti.
 - Hengitys: haittavaikutuksia ei ole odotettavissa, kun käyttö tapahtuu ohjeiden mukaisesti.
 - Nieleminen: haittavaikutuksia ei ole odotettavissa, kun käyttö tapahtuu ohjeiden mukaisesti.

(jatkuu sivulta 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 01.03.2019

Versionumero 5

Tarkistus: 03.03.2018

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 1)

2.3 Muut vaarat

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**
 - **PBT:** Ei voida käyttää.
 - **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

- **Vaarallisia aineosia:** Tarpeeton
- **Lisätietoja:** Katso kohdasta 16 täydellinen H-vaaralausekkeiden kuvaus.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Jos tuotetta on hengitetty:**
Vietävä pois altistuksen lähteestä. Ärsytyksen tai toksisuuden merkkien esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Jos tuotetta joutuu iholle:**
Riisu kaikki vaatteet, joiden kanssa tuote on ollut kosketuksissa. Huuhdettava juoksevalla vedellä 15 - 20 minuutin ajan. Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli ärsytystä tai toksisuuden merkkejä ilmenee.
- **Jos ainetta pääsee silmiin:**
Huuhtelee huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Piilolasit on otettava pois, mikäli se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Käännyttävä lääkärin puoleen, jos silmien ärsytys jatkuu. Kädet on pestävä käsittelyn jälkeen.
- **Jos ainetta on nieltty:**
Suu on huuhdeltava vedellä. Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli ärsytystä tai toksisuuden merkkejä ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ei odotettavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- **Sopivat sammutusaineet:**
Kemiallinen jauhe, hiilidioksidi (CO₂), vesisuihku tai tavanomainen jauhe.
 - Varoitus: CO₂ syrjäyttää ilman suljetuissa tiloissa ja saattaa aiheuttaa hapenpuutteen ilmassa.
 - Suuremmat palot: Tähän tuotteeseen ei liity yksilöllisiä kemiallisia tai reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja, jotka vaikuttaisivat palontorjuntaa koskeviin päätöksiin. Sammutuksessa käytetään ympäristöön soveltuvia menetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tähän tuotteeseen ei liity yksilöllisiä kemiallisia tai reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja, jotka vaikuttaisivat palontorjuntaa koskeviin päätöksiin.
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 01.03.2019

Versionumero 5

Tarkistus: 03.03.2018

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 2)

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Erityinen suojavarustus:**

Suurissa tulipaloissa käytettävä kuumuutta ja tulta kestäviä henkilökohtaisia suojavarusteita ja hyväksyttyä ylipainehengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Altistuminen on minimoitava käyttämällä asianmukaista suojavarustusta kohdan 8 mukaisesti. Vuodot on pysäytettävä, mikäli mahdollista. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä nesteen ja höyryn pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

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

Vuotanut tuote on imettävä paperipyyhkeillä tai vastaavilla materiaaleilla.

Suuret vuodot pysäytetään laittamalla imukykyistä ainetta vuodon ulkoreunojen ympärille. Imetään vesipohjaisille nesteille sopivalla aineella - esim. paperipyyhkeillä, yleissorbenteilla, hiekalla, piimaalla, sahajauholla tms.).

Onnettomuuspaikka puhdistetaan huolellisesti; tähän soveltuvat: lämmin vesi ja puhdistusaine tai vastaava puhdistusaine.

Hävitä roiskunut ja saastunut materiaali kansallisten, paikallisten ja alueellisten määräysten mukaisesti. Katso kohdasta 13 lisätietoja, joka voi vaikuttaa tämän tuotteen saastuttamien materiaalien hävittämiseen.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kohdassa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kohdassa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

Suoraa kosketusta tuotteeseen on vältettävä. Tuotteen käsittelyn jälkeen on peseydyttävä huolellisesti. Yleisiä turvallisuusvaroituksia on noudatettava.

- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

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

· **Varastointi:**

- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

- **Yhteisvarastointiohjeet:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Lisätietoja tuotteen säilytyksestä löytyy tuoteselosteesta tai tuotteen etiketistä.

· **7.3 Erityinen loppukäyttö:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SF

(jatkuu sivulta 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 01.03.2019

Versionumero 5

Tarkistus: 03.03.2018

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

· Aineosat, joilla on työpaikalla valvottavat raja-arvot:

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joilla on työpaikalla valvottavat raja-arvot.

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· Henkilökohtainen suojaruustus:

· Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidä aina yllä hyvä siisteys ja noudata yleisiä varotoimia. Älä syö, juo tai säilytä elintarvikkeita ja juomia alueilla, joilla kemikaaleja tai näytteitä käytetään. Pese kädet ennen taukoja, reagenssien ja näytteiden käsittelyn jälkeen ja työvuoron lopussa.

· Hengityssuoja:

Tuotteen normaali käyttö ja säilytys - hengityssuojausta ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Pienet roiskeet (esim. niin pienet, että ne voidaan puhdistaa paperipyyhkeellä tai pienellä sorbenttilapulla) - hengityssuojausta ei pitäisi tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Muut poikkeavat olosuhteet (esim. roiskunut määrä on liian suuri puhdistettavaksi käsillä olevilla materiaaleilla) - käytä asianmukaista ilmaa puhdistavaa hengityslaitetta, jos ilman kemikaalipitoisuus saattaa ylittää (mahdollisen) edellä kuvatun altistusarajan.

Vaarallisten aineiden hätätilanteet tai palontorjunta - käytä hyväksyttyä hengityssuojausta.

Noudattakaa erityistä varovaisuutta, jos kemiallinen pitoisuus ylittää yllä mainitun räjähdyspitoisuuden rajan.

· Käsien suojaus:

Käytä tiiviitä käsineitä, jos käden odotetaan joutuvan kosketuksiin materiaalin kanssa. Hävitä saastuneet käsineet käytön jälkeen soveltuvan lainsäädännön ja hyvien laboratoriokäytäntöjen mukaisesti.

· Käsineiden materiaali ja käsinemateriaalin läpäisy aika:

Käsinemateriaalin on sovellettava käytettäväksi mikrobiologisessa laboratoriossa ja sen mitatun läpäisyajan on oltava vähintään 30 minuuttia, esimerkiksi EN374-normin luokan 2 suojausindeksin mukaista (tai vastaavan alueellisen normin mukaan). HUOM: tämä suositus koskee vain tässä turvallisuustiedotteessa ilmoitettua tuotetta. Kun sitä liuotetaan tai sekoitetaan muiden aineiden kanssa, ota yhteyttä hyväksytyjen käsineiden toimittajaan.

· Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja tai muita silmäsuojaimia. Jos roiskeet ovat mahdollisia, käytä kokokasvosuojusta tai suojalaseja.

· Kehon suojaus:

Normaali käyttö: suojaa oma vaatetus roiskeilta ja pieniltä vuodoilta. Käytä laboratoriotakkia (tai muuta laitoksen edellyttämää suojavaatetusta). Suuret vuodot (esim. vuodot, jotka voivat imeytyä vaatteisiin): käytä asianmukaista vettä hylkivää suojusta vaatteiden päällä.

SF

(jatkuu sivulta 5)

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto:

liuos

Väri:

kirkas

Haju:

Hajuton

Hajukynnys:

Ei määritetty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa:

6,5-8

Tilanmuutos:

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määritetty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei määritetty.

Leimahduspiste:

Ei soveltu.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

Ei voida käyttää.

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Ei määritetty.

Räjähävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Ei määritetty.

Räjähdysvaaran kriittiset raja-arvot:

alempi:

Ei määritetty.

ylempi:

Ei määritetty.

Höyrynpaine:

Ei määritetty.

Tiheys:

Ei määritetty.

Suhteellinen tiheys:

Ei määritetty.

Höyrystymisnopeus:

Ei määritetty.

Liukenevuus/sekoittuvuus:

Veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

Viskositeetti:

Dynaaminen:

Ei määritetty.

Vesi:

97,6 %

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Lämpöhajaantuminen / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 01.03.2019

Versionumero 5

Tarkistus: 03.03.2018

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 5)

- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
 - **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Luokittelua koskevat LD/LC50-arvot:**
 - **Aineosat (100% puhdasta ainetta):** Ei sovellu.
 - **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
 - **Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Herkistyminen:**
Herkistyminen on mahdollista pitkäaikaisen altistuksen yhteydessä metyyli-isotiatsolonien raportoitujen ominaisuuksien perusteella.
 - **Toksikologisia lisätietoja:** Ei mitään.
 - **Kohde-elimet/järjestelmät:** Ei tiedossa
 - **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
 - **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Elinkohtainen myrkyllisyys □ kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Elinkohtainen myrkyllisyys □ toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 - **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
 - **Myrkyllisyys vesistöille:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 - **Ekologisia lisätietoja**
 - **Yleisohjeita:** Ei yleensä vesistöä vaarantava.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 - **PBT:** Ei voida käyttää.
 - **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulta 7)

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 6)

- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

• 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Laboratorijätteen hävittämistä koskevia yhdenmukaisia EC:n säännöksiä ei ole. Yleensä laboratorijäte on viranomaisten erityisvalvonnassa.

- **Yleisohjeita:** Hävittäminen kansallisten ja paikallisten säädösten mukaan.
- **Eurooppalainen Jäteluettelo:**
Olkaa hyvä ja ottakaa yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksenne Euroopan jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaiset jätteidenkäsittelykoodit.
- **Seuraavat jätteidenkäsittely luokat ovat mahdollisia:**
18 01 07: muut kuin nimikkeessä 18 01 06 mainitut kemikaalit.
- **Puhdistamattomat pakkaukset**
Saastuneen pakkausmateriaalin hävittämisessä noudatetaan soveltuvia paikallisia säännöksiä ja laitoksen käytäntöjä.
 - **Suositus:**
Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Katso soveltuvat paikalliset säännökset ja laitoksen käytännöt.
Saastuneen pakkausmateriaalin hävittämisessä noudatetaan soveltuvia paikallisia säännöksiä ja laitoksen käytäntöjä.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
• luokka Tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
 - ADR, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat**
 - Marine pollutant: Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja**
 - ADR
 - **Huomautuksia:** Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.
 - **IMDG**
 - **Huomautuksia:** Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.

(jatkuu sivulta 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 01.03.2019

Versionumero 5

Tarkistus: 03.03.2018

Kauppanimike: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(jatkuu sivulta 7)

· IATA

· Huomautuksia:

Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
 - **Direktiivi 2012/18/EU**
 - **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Abbott Laboratories ei takaa näiden tietojen tai niiden sisältämien suositusten tarkkuutta tai täydellisyyttä. NÄMÄ TIEDOT EIVÄT MYÖSKÄÄN MUODOSTA SUORAA EIKÄ EPÄSUORAA TAKUUTA TUOTTEIDEN TURVALLISUUDEN, TUOTTEIDEN MYYNTIKELPOISUUDEN TAI TUOTTEIDEN TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOPIVUUDEN OSALTA.

Nämä tiedot eivät korvaa terveydenhuollon ammattilaisen antamia neuvoja eivätkä ne ole suosituksia mihinkään erityiseen hoitomuotoon. Niitä ei ole tarkoitettu lisäämään, muuttamaan eikä korvaamaan tuotteen lääketieteellistä käyttöä koskevia tietoja. Abbott Laboratories ei vastaa näiden tietojen käytöstä seuraavista tuloksista eikä satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista, menetetty tuotto mukaan lukien. Suoraa tai oletettua takuuta patenttia, tekijänoikeuksia tai tavaramerkkiä koskevista loukkauksista ei myönnetä.

- **Täydellinen H-vaaralausekkeiden kuvaus on esitetty kohdassa 3:**

Huomautus: Vastaavat H-lausekkeet koskevat puhtaita aineita.

- **Toimittajan yhteystiedot:**

Abbott GmbH & Co.KG (Point of Care Division)

Tel.: (+49)-6122-58-1389

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten

vPvB: erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**