

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

- **Versionumero:** 1.0/FIN
- **Luontipäivämäärä:** 11.03.2015

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** MELLERUD Markkiisikylläste
- **Lajitelma:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikkelinumero:** 2069002428
- **EAN-koodi:** 4004666002428

- **Rekisteröintinumero** Tuote on valmiste. REACH-rekisteröintinumero katso kohta 3

- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Käyttöala** SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
- **1.2.1 Relevantit tunnistetut käytöt:** Tekstiilien kyllästesuihke
- **1.2.2 Käytöt, joita ei suositella** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **1.2.3 Toimialakoodi:**  
204 Saippuan, pesu-, puhdistus- ja kiillotusaineiden; hajuvesien ja hygieniatuotteiden valmistus
- **1.2.4 Käyttötarkoituskoodi:** 31. Kyllästysaineet (impregnointi)
- **1.2.5 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen x**
- **1.2.6 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen x**

- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

- **Valmistaja/toimittaja:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany

Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: [service@mellerud.de](mailto:service@mellerud.de)  
[www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

- **Maahantuoja/Jakelija:**  
RAKENNUSKEMIA OY  
Kalliokierto 12  
05460 Hyvinkää

Puhelin +358 19 457 4400  
Telefax +358 19 457 4439  
Y-tunnus 0703057-9  
Sähköposti [info@rakennuskemia.fi](mailto:info@rakennuskemia.fi)

- **Tietoja antaa:**  
Osasto tutkimus ja teknologian kehittäminen  
E-Mail: [labor@mellerud.de](mailto:labor@mellerud.de)

- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**

- **Neuvonta-asema myrkytysoireissa:**  
09 - 471 977  
Myrkytystietokeskus  
Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 1)

- **Yrityksen hätänumero:**  
RAKENNUSKEMIA OY  
Puhelin +358 19 457 4400  
Saatavilla ainoastaan seuraavina aukioloaikoina: Maanantaista perjantaihin klo 08:00 - 16:00

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti Tarpeeton.**

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
- **Varoitusmerkit tarpeeton**
- **Huomiosana tarpeeton**
- **Vaaralausekkeet tarpeeton**
- **Lisätietoja:**



Ei lasten ulottuville.

©A.I.S.E

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.1 Aineet** Tuote on valmiste.
- **3.2 Seokset**
- **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton
- **Lisätietoja:**  
Substances of Very High Concern (SVHC) are not contained in this product or are below 0.1%.  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.  
(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 2)

- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
  - **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
  - **Nieltyä:**  
Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- 
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
  - **Sopivat sammutusaineet:**  
Tuote ei pala.  
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
  - **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:**  
Tälle seokselle ei ole annettu sammutusaineita koskevia rajoituksia.
  - **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
  - **Erikoinen suojarustus:** Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.
  - **Lisätiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste

(jatkuu sivulla 3)

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Noudatettava etiketin ohjeita.  
Sumun hengittämistä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
  - **Varastointi:**
  - **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
  - **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
  - **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
  - **Suosittelava varastointilämpötila:** + 5 bis +40 °C
  - **Varastoluokka:** 10-13
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Katso kappale 1.2.1  
Lisätietoja löytyy täältä [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
  - **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
  - **DNEL-arvot** Ei tietoja.
  - **PNEC-arvot** Ei tietoja.
  - **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
  - **8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**  
Henkilösuojaus perustuu ensisijaisesti teknisiin toimenpiteisiin ja asianmukaisiin työtapoihin, joiden lisäksi käytetään henkilösuojavälineitä.  
Katso kappale 7.1.
  - **8.2.2 Henkilökohtainen suojavarustus:**  
Suojavaatteet tulee valita työpaikkakohtaisesti ja riippuen vaarallisen aineen pitoisuudesta ja käsitellyistä määristä. Suojavaatteiden pitävyydestä kemikaaleille tulee ottaa selvää suojavaatteiden valmistajalta.  
Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä.
  - **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**  
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 4)

- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
  - **Käsisuojus:** Ei tarpeen.
  - **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.
- 
- **8.2.3 Ympäristövalotuksen rajoitus ja valvonta** Katso kohdat 6 ja 7.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### · Yleiset ohjeet

#### · 9.1.1 Olomuoto:

**Muoto:** Nestemäinen

**Väri:** Valkeahko

· **Haju:** Havaittavissa

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 6,0 < pH ≤ 7,0

#### · Tilanmuutos

**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste/kiehumisalue:** 80 °C

· **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.

· **Syttymislämpötila:** Ei sovellettavissa.

· **Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.

· **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

#### · Räjähdysrajat:

**Alempi:** Ei määrätty.

**Ylempi:** Ei määrätty.

· **Syttymistä edistävät ominaisuudet** Ei hapettava.

· **Höyrypaine:** Ei määrätty.

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1000 kg/m<sup>3</sup> (ISO 387)

· **Suhteellinen tiheys 20 °C lämpötilassa** 1

· **Höyryn tiheys** Ei määrätty.

· **Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

· **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:**

Täydellisesti sekoittuva.

· **Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.

#### · Viskositeetti:

**Dynaaminen:** Ei määrätty.

**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 5)

- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Katso kappale 10.3.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**  
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tulipalopauksessa: Katso kappale 5

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

Oraali	ATE mix	>5000 mg/kg (Laskentamenetelmä)
Dermaali	ATE mix	>5000 mg/kg (Laskentamenetelmä)
Inhaloituna	ATE mix dust/mist	>50 mg/l/4 h (Laskentamenetelmä)

- **Arviointi / luokittelu:**  
Seos ei ole akuutisti myrkyllinen nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.
- **Arsyttävyyden ja syövyttävyyden:**
- **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.
- **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.
- **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.
- **Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys:** Ei testattu

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 6)

- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Ei testattu
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.
- **Perimää vaurioittavat vaikutukset:** Ei testattu
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Ei testattu
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Arviointi / luokittelu:**  
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Luokittelu niiden laskentamenetelmien mukaisesti, jotka ovat säädöksissä 1272/2008/EY CLP.

---

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:**  
Aine on biologisesti helposti hajotettavissa.  
Lausunto on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

---

- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

---

- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

---

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

---

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

FI

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 7)

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· **13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Hävittäminen aktuellien jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien EY-direktiivien 75/442/ ETY ja 91/689/ETY mukaisesti. Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

· **13.1.1 Asianmukainen hävittäminen / Tuote:**

Pienuköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

· **Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:**

**EWC-koodi:**

07 00 00	ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET
07 01 00	orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
07 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

· **13.1.2 Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:**

· **Suositus:**

Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.

Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

· **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

· **UN-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

· **Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.

· **14.6 Eriyiset varoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.

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

Ei voida käyttää.

· **Kuljetus/lisätietoja:** Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

· **UN "Model Regulation":** -

FI  
(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 8)

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
  - **Eurooppalaiset asetukset ja direktiivit:**  
REACH: Asetus (EY) N:o 1907/2006 (erityisesti sellaisena kuin se on käyttöturvallisuustiedotteiden osalta muutettuna asetuksella (EU) N:o 453/2010)  
CLP: Asetus (EY) N:o 1272/2008
  - **Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät:** Ei koske tuotetta.
  - **ASETUS (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä:**  
Ei koske tuotetta.
- 
- **Kansalliset määräykset:**
  - **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.
  - **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

- **16.1 Tiedot muutoksista:** Uusi lomakepohja, CLP-luokitus ja –merkintä, päivitys
- **16.2 R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti):** Tarpeeton
- **16.3 Koulutusohjeet**  
Työntekijöille annettava säännöllisesti opastusta ja ohjausta vaarallisten aineiden turvallisesta käytöstä ja käsittelystä. Lisäksi järjestettävä työntekijöiden järjestelmällistä opastusta näiden tuotteiden käsittelystä. Ole hyvä ja luekaa myös Internet-sivuston lisätietoja: [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)
- **16.4 Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:**  
Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.  
Kemikaaliviraston luokitusten ja merkintöjen luettelo (<http://echa.europa.eu/clp/c l inventory en.asp>)  
Asetus (EC) No 1272/2008 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta  
TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)  
International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)
- **16.5 Lisäohjeet:**  
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 takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.
- **Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:**  
Tarpeeton

(jatkuu sivulla 10)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 9)

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Osasto tutkimus ja teknologian kehittäminen

· **Yhteydenottohenkilö:**  
Herr Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

Herr Robert Winkler  
winkler@mellerud.de

· **16.6 Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ATE Välittömän myrkyllisyyden arviointi  
ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
CEN Euroopan standardointikomitea  
C&L Luokitus ja merkinnät  
CLP Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008  
CAS Nr. CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)  
COM Euroopan komissio  
CMR Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  
CSA Kemikaaliturvallisuusarviointi  
CSR Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL Johdettu vaikutukseton taso  
DPD Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY  
DSD Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY  
DU Jatkokäyttäjät  
DUCC Downstream Users of Chemicals Co-ordination platform (kansainvälinen asiantuntijajärjestö)  
ETA Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja)  
ECB (ent.) Euroopan kemikaalivirasto  
EY-numero EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS)  
EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo  
ELINCS Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo  
EN Eurooppalainen standardi  
EP Euroopan parlamentti  
EQS Ympäristölaatuunormi  
ext-SDS Laajennettu käyttöturvallisuustiedote (käyttöturvallisuustiedote, jonka liitteenä on altistumisskenaario)  
EU Euroopan unioni  
Euphrac Vakiolausekeluettelo  
EWC Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)  
GES Yleinen altistumisskenaario  
GHS Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä  
HH Ihmisten terveys  
IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
ICAO-TI Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet  
IMDG Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
IMSBC Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö  
IT Tietotekniikka  
IUCLID yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta  
IUPAC Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto  
JRC Yhteinen tutkimuskeskus  
Kow Jakautumiskerroin oktanoli/vesi  
LC50 Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa  
LD50 Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

(jatkuu sivulla 11)

**Kauppanimike: MELLERUD Markiisikylläste**

(jatkuu sivulla 10)

LE Oikeushenkilö  
LoW Jäteluettelo (List of Wastes, ks. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm> )  
LR Päärekisteröijä  
M/I Valmistaja/maahantuoja  
MS Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)  
MSDS Tuoteturvallisuustiedote  
OC Toimintaolosuhteet  
OECD Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
OECD-WPMNM OECD:n valmistettuja nanomateriaaleja käsittelevä työryhmä  
OEL Työperäisen altistumisen raja-arvo  
OH Työterveys  
OR Ainoa edustaja  
OSHA Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto  
PBT Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  
PEC Arvioitu vaikuttava pitoisuus  
PNEC(s) Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
PPE Henkilönsuojaimet  
(Q)SAR (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde  
REACH Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006  
RID Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö  
RIP REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke  
RMM Riskinhallintatoimi  
SC Toimitusketju  
SCBA Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)  
Käyttöturvallisuustiedote Käyttöturvallisuustiedote  
SIEF Tietojenvaihtofoorumi  
SME Pienet ja keskisuuret yritykset  
STOT Elinkohtainen myrkyllisyys  
STOT Toistuva altistuminen  
(STOT) SE Kerta-altistuminen  
SVHC Erityistä huolta aiheuttavat aineet  
UIC Union des Industries Chimiques  
YK Yhdistyneet Kansakunnat  
VCI Verband der Chemischen Industrie  
vPvB Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä