

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L
- Artikkelinumero: 502258660
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Aineen / valmisteiden käyttö Vedenpuhdistus
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Producer:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Supplier:
Chemoform Scandinavia AB
Box 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige

Tel.: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29

E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
Web: www.chemoform.se
- **Tietoja antaa:**
Department for product safety:
chemoform.scandinavia@chemoform.com
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS05 syöpyminen

Skin Corr. 1B H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS09 ympäristö

Aquatic Acute 1 H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle.
Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- Varoitusmerkit



GHS05



GHS09

- Huomiosana Vaara
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyylikloridit
- Vaaralausekkeet
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle.

(jatkuu sivulla 2)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 1)

H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

- 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**

- Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

- Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 68424-85-1 kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyylikloridit 2,5-10%

EINECS: 270-325-2  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302

- SVHC**

- biosidiset aktiiviset ainesosat

68424-85-1 kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyylikloridit: 99 mg/g

- Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Yleisohjeet:**

Ensiapua antavan on suojattava itsensä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

- Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

- Ihokosketuksessa:**

Välitön lääkärinhoito on välttämätöntä, koska hoitamattomiin syöpyneisiin ihonkohtiin voi muodostua vaikeasti paranevia haavoja.

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

- Aineen päästyä silmiin:**

Suojataan loukkaantumaton silmä.

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

- Nieltyä:**

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Oksentava selällään makaava potilas käännetään kyljelleen.

- 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:**

Vesisuihku

Kuivakemikaalisammutin

Vaahto

Hiilidioksidi

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 2)

- Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
 - **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
Syaanivetyä (HCN)
Typpioksidia (NOx)
Kloorivetyä (HCl)
Hiilimonoksidia (CO)
 - **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
 - **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
 - **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Ohennettava runsaalla vedellä.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Onnettomuuspaikka puhdistetaan huolellisesti; tähän soveltuvat:
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
 - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.
 - Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.
 - Lisätietoja varastointiehtoihin:
Suojattava pakkaselta.
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
 - Alhaisin varastointilämpötila: 10 °C
 - Varastoluokka: 8 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Aineosat työpaikkakohtaisiin valvottavin raja-arvoihin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 3)

• 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

• Henkilökohtainen suojavarustus:

• Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

• Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

• Käsisuojus:



Suojakäsineet

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle / valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

• Käsinmateriaali

Soveltuvan käsinmateriaalin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

• Käsinmateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

• Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi

• Soveltumattomia ovat suojakäsineet seuraavista materiaaleista: Nahkakäsineet

• Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

• Kehosuojus:

Työsuojavaatetus

Esiliina

Täydellinen pää-, kasvo- ja niskasuojus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

• Yleiset ohjeet

• Olomuoto:

Muoto: Nestemäinen

Väri: Sininen

• Haju: Tyypillinen

• Hajukynnys: Ei määritetty.

• pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 8

• Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste: unbekannt °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue: 100 °C

• Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

• Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

• Hajoamislämpötila: > 120 °C

• Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

• Räjähdyvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

• Räjähdyksrajat:

Alempi: Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 4)

- | | |
|---|--|
| Ylempi: | Ei määrätty. |
| • Höyrypaine: | Ei määrätty. |
| • Tiheys: | Ei määrätty. |
| • Suhteellinen tiheys | Ei määrätty. |
| • Höyryntiheys: | Ei määrätty. |
| • Haihtumisnopeus: | Ei määrätty. |
| • Liukenevuus/sekoittuvuus | |
| veteen: | Täydellisesti sekoittuva. |
| • Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi: | Ei määrätty. |
| • Viskositeetti: | |
| Dynaaminen: | Ei määrätty. |
| Kinemaattinen: | Ei määrätty. |
| • Liuteainepitoisuus: | |
| VOC (EY) | 0,00 % |
| Kiinneaainepitoisuus: | 0,0 % |
| • 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**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Reagoi vahvojen happojen kanssa.
Reagoi hapettimien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Kloorivety (HCl)
Syaanivety (sinihappo)
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Typpioksidit (NOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
68424-85-1 kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyli dimetyyli kloridit
Oraali LD50 600 mg/kg (rotat)
• Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
• Ihosyövyttävyyssihoärsytys
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
• Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
• Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
• 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.

SF

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

• 12.1 Myrkyllisyys

• Vesimyrkyllisyys:

68424-85-1 kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyylikloridit

EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Viherlevä))

0,015 mg/l (daphnia)

IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Viherlevä))

LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

• 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Yksittäiskomponentit ovat hyvin eliminoitavissa vedestä.

Sisältävät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia.

• 12.3 Biokertyvyys

Jakokertoimen n-oktanoli/vesi perusteella rikastumista organismeissa ei ole odotettavissa.

• 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• Ekotoksiset vaikutukset:

Huomautus: Erittäin myrkyllinen kaloille

Käyttäytyminen selvityslaitoksissa:

68424-85-1 kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyylikloridit

EC10 10 mg/l (Aktiivilietemenetelmä) (OECD 209)

• Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

erittäin myrkyllinen vesieliöille

• 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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

• 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

• Suositus:

Toimitettava erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen hyväksyttyn ongelmajätepolttolaitokseen.

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

• Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

• 14.1 YK-numero

• ADR, IMDG, IATA

UN1760

• 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

• ADR

1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Benzododeciniumchlorid, Miristalkoniumchlorid), YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride), MARINE POLLUTANT
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride)

• IMDG

• IATA

(jatkuu sivulla 7)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L

(jatkuu sivulla 6)

• 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

• ADR, IMDG



- luokka
- Lipuke

8 Syövyttävät aineet
8

• IATA



- Class
- Label

8 Syövyttävät aineet
8

• 14.4 Pakkausryhmä

• ADR, IMDG, IATA

III

• 14.5 Ympäristövaarat:

• Marine pollutant:

Kyllä
Symboli (kala ja puu)
Symboli (kala ja puu)
Varoitus: Syövyttävät aineet
80
F-A,S-B
A
SW2 Clear of living quarters.

• Erityistä merkintää (ADR):

• 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

• Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

• EMS-numero:

• Stowage Category

• Stowage Code

• 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

• Kuljetus/lisätietoja:

• ADR

- Poikkeusmäärät (EQ):
- Rajoitetut määrät (LQ)
- Poikkeusmäärät (EQ)

E1
5L
Koodi: E1
Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
3
E

• Kuljetuskategoria

• Tunnelirajoituskoodi:

• IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
(BENZODODECINIUMCHLORID, MIRISTALKONIUMCHLORID), 8, III, YMPÄRISTÖLLE
VAARALLINEN

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
- Seveso-luokka E1 Vaarallisuus vesiympäristölle
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 100 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 200 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.02.2021

Versionumero 15

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: LEVÄNESTO CELLO STANDARD 1 L
• 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

• Asiaankuuluvat lausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

• Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

SF