

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Tiivistelmä (Linkki täydelliseen versioon on alapuolella)

**tevella**

# Lyijy, levy 250g

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Ladattu käyttöturvallisuustiedote  [Lyijy, levy 250 g.pdf](#)

Julkaisupäivä 08.08.2018

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Lyijy, levy 250g

CAS-numero 7439-92-1

EY-numero 231-100-4

Tuotekoodi 557145

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

Aineen/seoksen käyttö Laboratoriokemikaalit

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Tevella Oy

Postiosoite Pihkanokankatu 6

Postinumero 33900

Paikkakunta TAMPERE

Maa Suomi

Puhelin 033805300

Sähköposti [asiakaspalvelu@tevella.fi](mailto:asiakaspalvelu@tevella.fi)

Verkkosivu <http://www.tevella.fi>

Y-tunnus 2575744-8

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde)

Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet

Luokitus säädöksen (EC) No 1272/2008 mukaisesti.  
 Välitön myrkyllisyys, Suun kautta (Luokka 4), H302  
 Välitön myrkyllisyys, Hengitys (Luokka 4), H332  
 Syöpää aiheuttavat vaikutukset (Luokka 2), H351  
 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset (Luokka 1A), H360Df  
 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (Luokka 2), H373  
 Välitön myrkyllisyys vesieliöille (Luokka 1), H400  
 Krooninen myrkyllisyys vesieliöille (Luokka 1), H410  
 Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä. H332 Haitallista hengitettynä. H360Df Voi vaurioittaa sikiötä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Huomautuksia aineosista

Kaava : Pb  
 Molekyylipaino : 207,20 g/mol  
 CAS-Nro. : 7439-92-1  
 EY-Nro. : 231-100-4 CAS-Nro.  
 EY-Nro.  
 7439-92-1  
 231-100-4  
 Acute Tox. 4; Carc. 2; Repr. <= 100 %  
 1A; STOT RE 2; Aquatic Acute  
 1; Aquatic Chronic 1; H302,  
 H332, H351, H360FD, H373,  
 H400, H410  
 Pitoisuusrajat:  
 >= 2,5 %: Repr. 2, H361f; >=  
 0,5 %: STOT RE 2, H373;  
 M-kertoimella - Aquatic Acute: 10  
 Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).
Hengitystiet	Huolehdittava raittiista ilmasta. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.
Ihokosketus	Pestävä runsaalla vedellä. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Lääkärin hoito tarpeen.
Silmäkosketus	Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevilla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.
Nieleminen	Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Oksennutettava, jos potilas on tajuissaan. Lääkärin hoito tarpeen.

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

## 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
-----------------------------	--

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Itse tuote ei pala.
-------------------------	---------------------

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.
Muut tiedot	Höyry taltutettava vesisuihkulla. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle. käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.
-----------------------------	--

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
---------------------	---

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

Puhdistusmenetelmät	Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.
---------------------	---

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä pölyn hengittämistä.

#### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

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

Varastointi Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lukitussa tilassa. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit. DIN-/EN-normit: DIN EN 166

#### Käsien suojaus

Käsien suojaus Käsiensuojaus: Kertakäyttökäsineet. Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviyttä/läpäisemättömyys. käytä käsineitä vain kerran. DIN-/EN-normit: DIN EN 374

#### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Vartalon suojaus: Laboratoriomekko. pidettävä päällä vain sopivaa, mukavasti istuva ja puhdasta suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa. Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Sopiva hengityksensuojalaite: hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143).

#### Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniatoimet

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella. Työn jälkeen pestävä kädet ja kasvot. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

kiinteä

Väri

hopeanharmaa

Kiehumispiste ja -alue

Arvo: 1740 °C

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Hapettajat, vahva.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### 12.3 Biokertyvyys

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset  
hävittämismenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine:  
Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 160506 laboratoriokemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä, laboratoriokemikaalien seokset mukaan luettuina EWC: 150110 pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO / IATA	3077

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO / IATA	9

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: kyllä
--------------	---------------------------------

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

### ADR/RID lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Vaaran tunnusno	90

**IMDG / ICAO / IATA lisätietoja**

EmS	F-A, S-F
-----	----------

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi on      Ei  
tehty

**KOHTA 16: Muut tiedot**

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