

**[KR]** **위해성분:** 납 • H360-H362 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 모유를 먹는 아이에게 유해할 수 있음 H372 중추 신경계, 신장 그리고 혈액 을 장시간 또는 반복된 노출 로 인하여 손상시키다. P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. P260 분진을 연무를 흡입하지 마시오. P263 임신·수유 기간에는 접촉하지 마시오. P280 (보호장갑·보호의·보안경·안면보호구)를(을) 착용하십시오. P308+P313 노출 되거나 노출이 우려되면 의학 적인 조치·조언을 구하십시오. • 상업적 용도에서만 사용

**[RS]** **OPASNOST • Proizvod sadrži: olovo • H360FD-H362** Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod. Može da ima štetno dejstvo na odojčad. H372 Dovodi do oštećenja centralni nervni sistem i bubrege i krv usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe. P260 Ne udisati prašinu ili maglu. P263 Izbegavati kontakt za vreme trudnoće ili dojenja. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odevu/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P308+P313 Ako dode do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet/ mišljenje. • Samo za profesionalnu primenu

**[RU]** **ОПАСНО • Продукт содержит: свинец • H360FD-H362** Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может причинить вред неродившемуся ребёнку. Может нанести вред грудным детям. H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему и почки и кровь. P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P260 Не вдыхать пыль или туман. P263 Избегать контакта в период беременности / грудного вскармливания. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. P308+P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. • Только для промышленного использования

**[SE]** **FARA • Produkten innehåller: bly i massiv form [partikeldiameter ≥ 1 mm] • H360FD-H362** Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Kan skada spädbarn som ammas. H372 Orsakar skador på det centrala nervsystemet och njurarna och blod genom lång eller upprepad exponering. P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260 Inandas inte damm eller dimma. P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. • Endast för yrkesmässigt bruk.

**[SK]** **NEBEZPEČENSTVO • Produkt obsahuje: celistvé olovo [priemer častíc ≥ 1 mm] • H360FD-H362** Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém a obličky a krvi pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P260 Nevychypte prach alebo hmlu. P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. • Len na odborné použitie.

**[SI]** **NEVARNO • Izdelek vsebuje: masivni svinec [premer delcev ≥ 1 mm] • H360FD-H362** Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku. Lahko škoduje dojenim otrokom. H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in ledvicam in krvi pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P260 Ne vdihavati prahu ali meglice. P263 Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. • Samo za poklicne uporabnike.

**[TR]** **TEHLIKE • İçindekiler: kurşun • H360FD-H362** Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Emzirilen çocuğa zarar verebilir. H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi ve Böbreklere ve kana hasara yol açar. P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P260 Tozunu veya sisini solumayın. P263 Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının. P280 Koryuyucu eldiven/koryuyucu kıyafet/göz koryuyucu/yüz koryuyucu kullanın. P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. • Sadece ticari kullanım için

**[VN]** **Nguy hiểm vì chứa thành phần: chì • H360FD-H362** Có thể ảnh hưởng đến khả năng sinh sản. Có thể có hại cho thai nhi. Có thể có hại đối với trẻ đang trong thời kì bú sữa. H372 Gây hại đến Hệ thần kinh trung ương, Thận, máu thông qua tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại P201 Nắm được những chỉ dẫn đặc biệt trước khi sử dụng. P260 Không hít thở bụi hoặc là sương. P263 Tránh tiếp xúc trong suốt thời gian mang thai/cho con bú. P280 Đeo găng tay bảo vệ/mặt nạ bảo hộ/dụng cụ bảo vệ mắt/bảo vệ mặt. P308+P313 NEU tiếp xúc hoặc chạm phải: Hãy xin chỉ dẫn của bác sĩ/ thận trọng • Chỉ sử dụng cho mục đích thương mại.

1  
29014-0218



**[DE]** **GEFAHR • Produkt enthält: Blei • H360FD-H362** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. H372 Schädigt das zentrale Nervensystem, die Nieren und das Blut bei längerer oder wiederholter Exposition. P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P260 Staub oder Nebel nicht einatmen. P263 Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. • Nur für gewerbliche Anwender.

**[EN]** **DANGER • Product contains: lead • H360FD-H362** May damage fertility. May damage the unborn child. May cause harm to breast-fed children. H372 Causes damage to the central nervous system, the kidneys and the blood through prolonged or repeated exposure. P260 Do not breathe dusts or mists. P201 Obtain special instructions before use. P263 Avoid contact during pregnancy/while nursing. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. • Restricted to professional users.

**[BG]** **ОПАСНО • Продуктът съдържа: Олово в масивна форма [диаметър на частицата ≥ 1 mm] • H360FD-H362** Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. Може да бъде вреден за кърмачета. H372 Уврежда централната нервна система и бъбреците и кръвта при продължителна или повтаряща се експозиция. P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P260 Не вдъшвайте прах или дим. P263 Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. • Само за професионална употреба.

Version: 29014-0218

STANNOL GmbH & Co. KG • Haberstr. 24 • D-42551 Velbert  
Tel: +49 (0) 2051 3120-0 • www.stannol.de





## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

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

#### 1.1 Tuotetunniste

• **Kauppanimike:** Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40

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

Juomavesiasennukset, käyttö elintarviketeknologiassa. Käyttö lääketieteellisessä tekniikassa. Lämpötilat > 500 ° C

• **Tekninen tehtävä** juotto

• **Aineen / valmisteen käyttö** Juoteseos

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

• **Valmistaja/toimittaja:**

Stannol GmbH & Co. KG

Haberstr. 24

D-42551 Velbert

Deutschland

+49/2051-3120-332

sdb@stannol.de

• **Tietoja antaa:** Product Safety Department

• **1.4 Häätöpuhelinnumero:** 8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Repr. 1A H360FD-H362 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

STOT RE 1 H372 Vahingoittaa keskushermostoa ja munuaisia ja veri pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### 2.2 Merkinnät

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

• **Varoitusmerkit**



GHS08

• **Huomiosana** Vaara

• **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

lyijy massiivimuodossa [hiukkasten halkaisija  $\geq 1$  mm]

• **Vaaralausekkeet**

H360FD-H362 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

H372 Vahingoittaa keskushermostoa ja munuaisia ja veri pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

• **Turvalausekkeet**

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P260 Älä hengitä pölyä tai sumua.

P263 Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

• **Lisätietoja:**

Vain ammattikäyttöön.

• **2.3 Muut vaarat**

Juotosprosessin aikana vapautuvien höyryjen hengittäminen on vältettävä. Flux-höyryt ärsyttävät nenää, kurkun ja keuhkoja ja voivat aiheuttaa allergisen reaktion (astman) pitkäaikaisen tai toistuvan altistuksen jälkeen. Siksi suosittelemme savunpoiston käyttämistä sopivilla suodattimilla.

Pese aina kätesi käsin saippualla ja vedellä ennen tuotteen käsittelyä ennen syömistä, juomista ja tupakointia.

Älä lämmitä juotomateriaaleja yli 500 ° C.

Pitää poissa lasten ulottuvilta.

• **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

• **PBT:** Ei voida käyttää.

**Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

**Kaupanimike: Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40**

(jatkuu sivulla 1)

- **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: 7440-31-5	tin	40-80%
EINECS: 231-141-8	aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	
CAS: 7439-92-1	lyijy massiivimuodossa [hiukkasten halkaisija $\geq 1$ mm]	25-55%
EINECS: 231-100-4	Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
- **Nieltyä:** 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:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

(jatkuu sivulla 3)

FI

**Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

**Kauppanimike: Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40**

(jatkuu sivulla 2)

- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
  - CAS: 7440-31-5 tin**
    - HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Sn
  - CAS: 7439-92-1 lyijy massiivimuodossa [hiukkasten halkaisija ≥ 1 mm]**
    - HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Pb, melu
    - BOELV (EU) Pitkäaikaisarvo: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
as Pb
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**
  - Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
  - Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
  - Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.
- **Hengityssuoja:**
  - Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
  - Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
- **Käsisuojus:**
  - Kumikäsineet
  - Synteettisestä kumista valmistetut käsineet
  - Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä.
- **Käsinemateriaali**
  - Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:** Suojalasit

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
  - Muoto:** Säikeitä
  - Väri:** Harmaa
- **Haju:** Tyypillinen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **pH-arvo:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 4)

FI



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

**Kauppanimike: Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40**

(jatkuu sivulla 3)

- **Tilanmuutos**
  - Sulamis- tai jäätympiste:** Ei määrätty.
  - Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei määrätty.
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähähtävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Räjähdyksrajat:**
  - Alempi:** Ei määrätty.
  - Ylempi:** Ei määrätty.
- **Höyrypaine:** Ei voida käyttää.
- **Tiheys:** Ei määrätty.
- **Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei voida käyttää.
- **Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Liukenematon.
- **Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
  - Dynaaminen:** Ei voida käyttää.
  - Kinemaattinen:** Ei voida käyttää.
- **Liuoteainepitoisuus:**
  - Kiinneainepitoisuus:** 100,0 %
- **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** 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:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
  - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)





## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

**Kauppanimike: Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40**

(jatkuu sivulla 4)

- **Eliokohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Vahingoittaa keskushermostoa ja munuaisia ja veri pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

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

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 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:** Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

### 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
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 30, 63

(jatkuu sivulla 6)

FI



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.04.2018

Versionumero 7

Tarkistus: 06.04.2018

**Kauppanimike: Löttraht Kristall 400 Sn60Pb40**

(jatkuu sivulla 5)

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

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

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

H372 Vahingoittaa keskushermostoa ja munuaisia ja veri pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Product Safety Department

- **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Dörr

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1A

STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1