



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· 1.1 Tuotetunniste

- **Kauppanimike:** Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

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

- Tekninen tehtävä juotto
- Aineen / valmisteen käyttö Juoteseos

· 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- **Valmistaja/toimittaja:**
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de

- **Tietoja antaa:** Product Safety Department
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Myrkytystietokeskus
0800 147 111
09 471 977

Finnish Safety and Chemicals Agency
phone: +358 5052 000
email: kirjaamo@tukes.fi

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.
- **2.2 Merkinnot**
- **Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Lisätietoja:**
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- **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.



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 1)

• **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 7440-31-5 tin aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo 80 - 100%
EINECS: 231-141-8
CAS: 7440-22-4 silver aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo 0 - 5%
EINECS: 231-131-3
CAS: 7440-50-8 Kupari, kiinteä aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo ≤ 1%
EINECS: 231-159-6

• **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä 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 erityistä hoitoa 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** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Eriytyinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **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** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

(jatkuu sivulla 3)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 2)

- **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.
- **Varastoluokka:** 11
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
 - CAS: 7440-31-5 tin**
HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 2 mg/m³
Sn
 - CAS: 7440-22-4 silver**
HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m³
Ag
 - IOELV (EU) Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m³
 - CAS: 7440-50-8 Kupari, kiinteä**
HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 0,02 mg/m³
Cu, alveolijae
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:** Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityksensuojaus**
Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
Suodin P2
- **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

Nahkakäsineet

Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestäväää ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteele / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

(jatkuu sivulla 4)

FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 3)

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

• **Käsinemateriaali**

Nahkakäsineet

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**

Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 16523-1:2015 vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa. Käyttöajaksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

• **Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

• **Yleiset ohjeet**

• **Olomuoto**

Kiinteä

• **Väri:**

Hopeanvärinen

• **Haju:**

Hajuton

• **Hajukynnys:**

Ei määrätty.

• **Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määrätty.

• **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Ei määrätty.

• **Syttyvyys**

Ei määrätty.

• **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

• **Alempi:**

Ei määrätty.

• **Ylempi:**

Ei määrätty.

• **Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

• **Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

• **pH**

Ei voida käyttää.

• **Viskositeetti:**

• **Kinemaattinen viskositeetti**

Ei voida käyttää.

• **Dynaaminen:**

Ei voida käyttää.

• **Liukoisuus**

• **veteen:**

Liukenematon.

• **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Ei määrätty.

• **Höyrynpaine**

Ei voida käyttää.

• **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

• **Tiheys:**

Ei määrätty.

• **Suhteellinen tiheys**

Ei määrätty.

• **Höyryntiheys:**

Ei voida käyttää.

• **Hiukkasten ominaisuudet**

Ks. kohta 3.

(jatkuu sivulla 5)

FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 4)

- **9.2 Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Kiinteä
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Liuteainepitoisuus:**
- **Kiinneainepitoisuus:** 100,0 %
- **Tilanmuutos**
- **Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.
- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- **Räjähteet** tarpeeton
- **Syttyvät kaasut** tarpeeton
- **Aerosolit** tarpeeton
- **Hapettavat kaasut** tarpeeton
- **Paineen alaiset kaasut** tarpeeton
- **Syttyvät nesteet** tarpeeton
- **Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsereaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
- **Pyroforiset nesteet** tarpeeton
- **Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset** tarpeeton
- **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja** tarpeeton
- **Hapettavat nesteet** tarpeeton
- **Hapettavat kiinteät aineet** tarpeeton
- **Orgaaniset peroksidit** tarpeeton
- **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset** tarpeeton
- **Flegmatoidut räjähteet** tarpeeton

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.

FI
(jatkuu sivulla 6)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosityövyttävyysohoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **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.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**
- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

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.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

(jatkuu sivulla 7)

FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 6)

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Direktiivi 2011/65/EU** tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 8)

FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.01.2023

Versionumero 5.3 (korvaa version 5.2)

Tarkistus: 27.01.2023

Kauppanimike: Loetlegierung Ecoloy TSC
Loetlegierung Ecoloy TSC0307
Loetlegierung Ecoloy TSC0307R
Loetlegierung Ecoloy TSC0807
Loetlegierung Ecoloy TSC263
Loetlegierung Ecoloy TSC305
Loetlegierung Ecoloy TSC305B
Loetlegierung Ecoloy TSC305BO
Loetlegierung Ecoloy TSC355
Loetlegierung Ecoloy TSC357Z
Loetlegierung Ecoloy TSC384
Loetlegierung Ecoloy TSC385

(jatkuu sivulla 7)

- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **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.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Product Safety Department
- **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Dörr
- **Edellisen version pvm:** 11.10.2022
- **Edellisen version versionro:** 5.2
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative