



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

- Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300

Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300

Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300

Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC

Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

- UFI: UHN0-40QX-5005-XK4Y

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 Häätöpuhelinnumero:
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
Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

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



GHS07

- Huomiosana Varoitus

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Kolofoni

- Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 1)

· Turvalausekkeet

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

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

· 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 juotosmateriaaleja yli 500 ° C.

Pitää poissa lasten ulottuvilta.

· 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: 7440-31-5 tin aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo 80 - 100%

EINECS: 231-141-8

CAS: 8050-09-7 Kolofoni Skin Sens. 1, H317 ≤ 2,5%

EINECS: 232-475-7

CAS: 7440-50-8 Kupari, kiinteä aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo 0,2 - 3,5%

EINECS: 231-159-6

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

· Hengitettynä:

Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

· **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

· **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.

(jatkuu sivulla 3)

FI



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 2)

- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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:**
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
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** Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **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 henkilösuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
CAS: 7440-31-5 tin
HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 2 mg/m³
Sn
- **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 suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

(jatkuu sivulla 4)



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 3)

· Hengityksensuojaus

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
Suodin A/P2

· Käsien suojaus



Suojakäsineet

Kumikäsineet

Synteettisestä kumista valmistetut käsineet

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/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· 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

Läpäisyajakojen 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: | Harmaa |
| · Haju: | Tyypillinen |
| · 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. |

(jatkuu sivulla 5)

FI



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 4)

- **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.
- **9.2 Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Säikeitä
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähävyys:** 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
- **Itseaktiiviset 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.

(jatkuu sivulla 6)



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 5)

- **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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Väliön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosityövyttävyyksi/ihohärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **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.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

FI
(jatkuu sivulla 7)



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 6)

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** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07

- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Kolofoni
- **Vaaralausekkeet**
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Turvalausekkeet**
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **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

(jatkuu sivulla 8)

FI



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2024

Versionumero 13.9 (korvaa version 13.8)

Tarkistus: 06.03.2024

Kauppanimike: Loetdraht HS10 Ecoloy TC
Loetdraht HS10 Ecoloy TC300
Loetdraht HS10 Flowtin TC
Loetdraht HS10 Flowtin TC300
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC
Loetdraht HS10 Flowtin+ TC300
Loetdraht HS10 Fair Flowtin TC
Loetdraht HS10 Fair Flowtin+ TC

(jatkuu sivulla 7)

- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **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.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Näyttelyalue ohjelehti:** Product Safety Department
- **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Dörr
- **Edellisen version pvm:** 14.12.2020
- **Edellisen version versionro:** 13.8
- **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
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katteoria 1