

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

Versio

: 1.04

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

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : DICCO LASYR

Tuotekoodi : SDS-313-s

#### Muu tunnistuskeino

SKU-31390000170T; SKU-31399000170

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

Käyttötarkoitus : Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö, Käytetään ruiskuttamalla.

Aineen ja/tai seoksen käyttö : Pinnoite.

Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset : Tuotetta ei ole tarkoitettu, merkitty tai pakattu kuluttajakäyttöön.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

#### Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Myrkytystietokeskus ja hätänumero Suomessa: 0800 147 111, 09 471 977 ja 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

#### Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

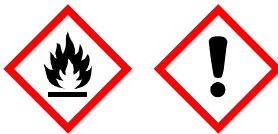
: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ennaltaehkäisy

: Käytä silmien- tai kasvonsuojainta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä.

Pelastustoimenpiteet

: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Varastointi

: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Jäte

: Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.

P280, P210, P261, P304 + P312, P403 + P233, P501

Vaaralliset ainesosat

: etyyliasetaatti

Lisämerkinnät

: Ei sovelleta.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

: Ei sovelleta.

### Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla

: Ei sovelleta.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus

: Ei sovelleta.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-vaatimukset

: Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta

: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

: Seos

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

| Tuotteen/ainesosan nimi | Tunnisteet   | % painon mukaan | Luokitus   | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t                           | Tyyppi  |
|-------------------------|--|-----------------|--|---|---------|
| etyyliasettaatti        | REACH #: 01-2119475103-46<br>ES: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Indeksi: 607-022-00-5 | ≥25 - ≤50       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | -   | [1] [2] |
| asetoni                 | REACH #: 01-2119471330-49<br>ES: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Indeksi: 606-001-00-8  | ≥25 - ≤50       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | -   | [1] [2] |
| n-butyliasettaatti      | REACH #: 01-2119485493-29<br>ES: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeksi: 607-025-00-1 | ≥1.0 - ≤5.0     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | -   | [1] [2] |
| ksyleeni                | REACH #: 01-2119488216-32<br>ES: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                         | ≥1.0 - ≤5.0     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.</b> | ATE [ihon kautta] = 1700 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (höyryt)] = 11 mg/l | [1] [2] |

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

#### Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

**SUB koodit ilmaisevat ainesosia joilla ei ole rekisteröityä CAS numeroa.**

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Silmäkosketus

: Poista piilolinssit, huuhteleva runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä, pitäen silmäluomia erillään vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

##### Hengitysteitse

: Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea.

##### Ihokosketus

: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- Nieleminen** : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Ei saa oksennuttaa.
- Ensiavun antajien suojaus** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

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

#### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Silmäkosketus** : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Hengitysteitse** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Ihokosketus** : Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
- Nieleminen** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista.

#### Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
kipu tai ärsytys  
kyynelehtiminen  
punoitus
- Hengitysteitse** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
pahoinvointi tai oksetus  
päänsärky  
uneliaisuus/väsymys  
huimaus/pyöritys  
tajuttomuus
- Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
ärsytys  
kuivuminen  
halkeilu
- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Eryityskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** : Käytä kuivakemikaaleja, CO<sub>2</sub>:ta, vesisuihketta (sumua) tai vaahtoa.
- Soveltumaton sammutusaine** : Älä käytä vesisuihkua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineen tai seoksen vaarat** : Helposti syttyvä neste ja höyry. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen vaaran. Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö voi rikkoutua aiheuttaen räjähdysvaaran.

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

**Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
hiilen oksidit  
typen oksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityisvarotoimet palomiehille** : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.

**Erityiset palomiesten suojavarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalipaturmissa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoiv ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Sammuta kaikki syttymislähteet. Ei kipinöitä, tupakointia tai avotulta vaara-alueella. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.

**Pelastushenkilökunta** : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta, huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

: Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

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

**Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.

**Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Suojatoimet

: Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Älä mene varastointialueille ja suljettuihin tiloihin, elleivät ne ole asianmukaisesti ilmastoituja. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaaventyyppisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

Tuotteen saastuttamat puhdistusräitit, paperipyyhkeet ja suojavaatteet saattavat syttyä itsestään muutamia tunteja myöhemmin. Tulipaloriskien välttämiseksi tulisi kaikki saastuneet materiaalit säilyttää tarkoitusta varten rakennetuissa säiliöissä tai metallisäiliöissä, joissa on tiiviit, itsestäänsulkeutuvat kannet. Saastuneet materiaalit tulisi poistaa työpaikalta jokaisen työpäivän päätteeksi ja säilyttää ulkona.

#### Ohjeet yleisestä työhygieniasta

: Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

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

: Älä varastoi seuraavaa lämpötilaa korkeammissa lämpötiloissa: 50°C (122°F). Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä erillään hapettavista aineista. Pidä astia tiiviisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tunnistetut käyttötarkoitukset.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### [HTP-arvot](#)

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

| Tuotteen/ainesosan nimi | Altistumisen raja-arvot  |
|-------------------------|--|
| etyyliasettaatti        | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br>HTP-arvot: 1470 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 400 ppm 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 730 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 200 ppm 8 tuntia.                                       |
| asetoni                 | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br>HTP-arvot: 1500 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 630 ppm 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 500 ppm 8 tuntia.                                      |
| n-butyliasettaatti      | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br>HTP-arvot: 960 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 200 ppm 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 720 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 150 ppm 8 tuntia.  |
| ksyleeni                | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br><b>[Ksyleeni] Imeytyy ihon läpi.</b><br>HTP-arvot: 440 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 100 ppm 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 50 ppm 8 tuntia. |

### Biologiset altistusindeksit

| Tuotteen/ainesosan nimi | Altistusindeksit   |
|-------------------------|--|
| ksyleeni                | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 9/2020)</b><br><b>[Ksyleeni]</b><br>Biologisten näytteiden raja-arvot: 5 mmol/l, metyylihippuurihappo [virtsassassa]. Näytteenottoaika: työvuoron päätyttyä. |

### Suosittelavat tarkkailumenetelmät

: On viitattava valvontastandardeihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Lisäksi vaaditaan viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin vaarallisten aineiden määrittämenetelmistä.

### DNEL

| Tuotteen/ainesosan nimi | Tyyppi | Altistus                     | Arvo                  | Populaatio  | Vaikutukset |
|-------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| etyyliasettaatti        | DNEL   | Pitkäaikainen Suun kautta    | 4.5 mg/kg/vrk         | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 37 mg/kg/vrk          | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 63 mg/kg/vrk          | Työntekijät | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 367 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Paikallinen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 367 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 734 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Paikallinen |
|                         | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 734 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Systeeminen |

Finnish (FI)

Finland

Suomi

7/18

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                    |      |                              |                        |             |             |
|--------------------|------|------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| asetoni            | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Paikallinen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Paikallinen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Suun kautta    | 62 mg/kg/vrk           | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 62 mg/kg/vrk           | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 186 mg/kg/vrk          | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Paikallinen |
| n-butyyliasetaatti | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 11 mg/m <sup>3</sup>   | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Suun kautta    | 2 mg/kg/vrk            | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Suun kautta    | 2 mg/kg/vrk            | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 3.4 mg/kg/vrk          | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Ihon kautta    | 6 mg/kg/vrk            | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 7 mg/kg/vrk            | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Ihon kautta    | 11 mg/kg/vrk           | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 12 mg/m <sup>3</sup>   | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Paikallinen |
| ksyleeni           | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 48 mg/m <sup>3</sup>   | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Yleisö      | Paikallinen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Paikallinen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Paikallinen |
|                    | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Työntekijät | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Suun kautta    | 5 mg/kg/vrk            | Yleisö      | Systeeminen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Paikallinen |
|                    | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Systeeminen |



Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|  |      |                              |                       |             |             |
|--|------|------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
|  | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 125 mg/kg/vrk         | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 212 mg/kg/vrk         | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 221 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 221 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 260 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Paikallinen |
|  | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 260 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 442 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 442 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |

### PNEC

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tyyppi | Alueen tiedot           | Arvo            | Menetelmän tiedot     |
|-------------------------|--------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| etyyliasettaatti        | -      | Makea vesi              | 0.24 mg/l       | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Merivesi                | 0.024 mg/l      | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Jätevedenpuhdistamo     | 650 mg/l        | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Makean veden sedimentti | 1.15 mg/kg dwt  | -                     |
|                         | -      | Meriveden sedimentti    | 0.115 mg/kg dwt | -                     |
|                         | -      | Maaperä                 | 0.148 mg/kg dwt | -                     |
| asetoni                 | -      | Makea vesi              | 10.6 mg/l       | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Merivesi                | 1.06 mg/l       | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Jätevedenpuhdistamo     | 100 mg/l        | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Makean veden sedimentti | 30.4 mg/kg dwt  | Tasapainojakautuminen |
|                         | -      | Meriveden sedimentti    | 3.04 mg/kg dwt  | Tasapainojakautuminen |
|                         | -      | Maaperä                 | 29.5 mg/kg dwt  | Tasapainojakautuminen |
| n-butyliasettaatti      | -      | Makea vesi              | 0.18 mg/l       | -                     |
|                         | -      | Merivesi                | 0.018 mg/l      | -                     |
|                         | -      | Makean veden sedimentti | 0.981 mg/kg     | -                     |
|                         | -      | Meriveden sedimentti    | 0.0981 mg/kg    | -                     |
|                         | -      | Jätevedenpuhdistamo     | 35.6 mg/l       | -                     |
|                         | -      | Maaperä                 | 0.0903 mg/kg    | -                     |
| ksyleeni                | -      | Makea vesi              | 0.327 mg/l      | -                     |
|                         | -      | Merivesi                | 0.327 mg/l      | -                     |
|                         | -      | Jätevedenpuhdistamo     | 6.58 mg/l       | -                     |
|                         | -      | Makean veden sedimentti | 12.46 mg/kg dwt | -                     |
|                         | -      | Meriveden sedimentti    | 12.46 mg/kg dwt | -                     |
|                         | -      | Maaperä                 | 2.31 mg/kg      | -                     |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

: Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta teknistä tapaa, jotta työntekijöiden altistus ilman epäpuhtauksille pysyy kaikkien suositeltujen tai lakisääteisten altistumisrajojen alapuolella. Kontrollitoimia tarvitaan myös pitämään kaasu-, höyry- tai pölypitoisuudet alhaisimman räjähdysvaarallisen tason alapuolella. Käytä räjähdysvarmoja ilmastointivarusteita.

#### Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Koodi : SDS-313-s  
DICCO LASYR

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Hygieniaoimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.
- Silmien tai kasvojen suojaus** : Kemikaaliroiskesuojalasit. Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta.
- Ihonsuojaus**
- Käsien suojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida. Käsinesuositus perustuu tässä liuottimelle, jota tässä tuotteessa on eniten. Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa me suosittelemme, että käytetään luokan 6 mukaisia suojakäsineitä (läpäisy aika yli 480 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Kun odotettavissa on vain lyhyt kontakti, suosittelemme, että käytetään luokan 2 mukaisia käsineitä (läpäisy aika yli 30 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Käyttäjän on tarkistettava, että tämän tuotteen käsittelyyn valittava käsine on tähän tarkoitukseen sopivin ottaen huomioon käyttäjän riskiarviossa esitetyt erityiset käyttöehdot.
- Käsineet** : Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä seuraavantyyppisiä käsineitä:  
  
Suositellaan: butyylikumi, polyvinyylialkoholi (PVAL), Viton®  
Ei suositella: nitrilikumi
- Kehonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä. Jos on olemassa staattisen sähkön aiheuttama syttymisvaara, käytä antistaattista suojavaatetusta. Suurimpaan suojaukseen staattisilta sähkönpurkauksilta, vaatetukseen tulee kuulua antistaattiset haalarit, saappaat ja käsineet. Katso lisätietoja materiaali- ja muotoiluvaatimuksista sekä testausmenetelmistä Euroopan standardista EN 1149.
- Muu ihonsuojaus** : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.
- Hengityksensuojaus** : Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat. Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksytyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia. Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käytettävä EN140-standardin mukaista hengityssuojainta. Suodatintyyppi: liuotinhöyry- (Tyyppi A) ja pölysuodatin P3
- Ympäristöaltistumisen torjuminen** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

Koodi : SDS-313-s  
DICO LASYR

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki ominaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

- Olomuoto** : Nestemäinen.  
**Väri** : Värittömästä vaaleankeltaiseen.  
**Haju** : Tyypillinen.  
**Hajukynnys** : Ei saatavilla.  
**Sulamis- tai jäätymispiste** : Saattaa alkaa kiinteytyä seuraavassa lämpötilassa: -83.97°C (-119.1°F) Tämä perustuu seuraavaa ainesosaa koskeviin tietoihin: Etyyliasettaatti. Painotettu keskiarvo: -89.57°C (-129.2°F)  
**Kiehumispiste ja kiehumisalue** : >37.78°C

- Syttyvyys** : Ei saatavilla.  
**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja** : Suurin tunnettu vaihteluväli: Alempi: 2.2% Ylempi: 13% (Asetoni)  
**Leimahduspiste** : Umpikuppi: -18°C  
**Itsesyttymislämpötila** :

| Ainesosan nimi      | °C  | °F  | Menetelmä |
|---------------------|-----|-----|-----------|
| n-Butyyliasettaatti | 415 | 779 | EU A.15   |

- Hajoamislämpötila** : Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso Kohta 7).  
**pH** : Ei sovelleta.  
**Viskositeetti** : Kinemaattinen (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s  
**Liukoisuus (liukoisuudet)** :

| Media      | Tulos        |
|------------|--------------|
| kylmä vesi | Ei liukeneva |

- Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi** : Ei sovelleta.  
**Höyrynpaine** :

| Ainesosan nimi | Höyrynpaine 20 °C:ssa |     |           | Höyrynpaine 50 °C:ssa |     |           |
|----------------|-----------------------|-----|-----------|-----------------------|-----|-----------|
|                | mm Hg                 | kPa | Menetelmä | mm Hg                 | kPa | Menetelmä |
| Asetoni        | 180.01463             | 24  |           |                       |     |           |

- Haihtumisnopeus** : Suurin tunnettu arvo: 6.06 (Asetoni) Painotettu keskiarvo: 5.35 verrattuna mihin: butyyliasettaatti  
**Suhteellinen tiheys** : 0.86  
**Höyryntiheys** : Suurin tunnettu arvo: 4 (Ilma = 1) (n-Butyyliasettaatti). Painotettu keskiarvo: 2.55 (Ilma = 1)  
**Räjähätvyys** : Tuote itsessään ei ole räjähtävä, mutta räjähtävän höyry- tai pölyseoksen muodostuminen ilman kanssa on mahdollista.  
**Hapettavuus** : Tuote ei ole hapettava.

#### Hiukkasten ominaisuudet

- Hiukkaskokomediaani** : Ei sovelleta.

### 9.2 Muut tiedot

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ei lisätietoja.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Tuote on stabiili.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettimet, vahvat emäkset, voimakkaat hapot, amiinit.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Olosuhteista riippuen, hajoamistuotteita voi sisältää seuraavia aineita: hiilen oksidit typen oksidit

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

### Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tulos                     | Laji  | Annos                   | Altistus |
|-------------------------|---------------------------|-------|-------------------------|----------|
| etyyliasettaatti        | LD50 Ihon kautta          | Kani  | >5 g/kg                 | -        |
| asetoni                 | LD50 Suun kautta          | Rotta | 5620 mg/kg              | -        |
|                         | LC50 Hengitysteitse Höyry | Rotta | 76000 mg/m <sup>3</sup> | 4 tuntia |
|                         | LD50 Ihon kautta          | Kani  | 15.8 g/kg               | -        |
|                         | LD50 Suun kautta          | Rotta | 5800 mg/kg              | -        |
| n-butyliasettaatti      | LC50 Hengitysteitse Höyry | Rotta | >21.1 mg/l              | 4 tuntia |
|                         | LC50 Hengitysteitse Höyry | Rotta | 2000 ppm                | 4 tuntia |
|                         | LD50 Ihon kautta          | Kani  | >17600 mg/kg            | -        |
| ksyleeni                | LD50 Suun kautta          | Rotta | 10.768 g/kg             | -        |
|                         | LD50 Ihon kautta          | Kani  | 1.7 g/kg                | -        |
|                         | LD50 Suun kautta          | Rotta | 4.3 g/kg                | -        |

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Akuutit myrkyllisyysarviot

| Reitti                       | ATE-arvo        |
|------------------------------|-----------------|
| Ihon kautta                  | 126960.01 mg/kg |
| Sisäänhengittäminen (höyryt) | 821.51 mg/l     |

### Ärsytys/Korroosio

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tulos                          | Laji | Tulos | Altistus         | Tarkkailu |
|-------------------------|--------------------------------|------|-------|------------------|-----------|
| ksyleeni                | Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä | Kani | -     | 24 tuntia 500 mg | -         |

### Päätelmä/yhteenveto

**Iho** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

**Silmät** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Hengitykseen liittyvä** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Herkistyminen

#### **Päätelmä/yhteenveto**

**Iho** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

**Hengitykseen liittyvä** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Perimää vaurioittava

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Teratogeenisyys

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

| Tuotteen/ainesosan nimi | Luokka      | Altistustapa | Kohde-elimet             |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| etyyliasettaatti        | Kategoria 3 | -            | Narkoottiset vaikutukset |
| asetoni                 | Kategoria 3 | -            | Narkoottiset vaikutukset |
| n-butyliasettaatti      | Kategoria 3 | -            | Narkoottiset vaikutukset |
| ksyleeni                | Kategoria 3 | -            | Hengitysteiden ärsytys   |

Ei saatavilla.

**Todennäköisiä** : Ei saatavilla.

### **altistumisreittejä koskevat tiedot**

### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

**Hengitysteitse** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Nieleminen** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista.

**Ihokosketus** : Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

**Silmäkosketus** : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

**Hengitysteitse** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
pahoinvointi tai oksetus  
päänsärky  
uneliaisuus/väsytys  
huimaus/pyörrytys  
tajuttomuus

**Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

**Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
ärsytys  
kuivuminen  
halkeilu

**Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
kipu tai ärsytys  
kyynelehtiminen  
punoitus

### Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

#### Lyhytaikainen altistuminen

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.

**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

### Pitkäaikainen altistuminen

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.

**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

### Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

**Yleiset** : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/tai tulehtumiseen.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Perimää vaurioittava** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Muut tiedot** : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Toistuva altistuminen suurille höyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä sekä pysyviä aivo- ja hermostovaurioita. Suositeltavat altistumisrajat ylittävien höyry/aerosolipitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, pahoinvointia ja saattaa johtaa tajuttomuuteen tai kuolemaan. Vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

### 11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

| Tuotteen/ainean nimi | Tulos  | Laji   | Altistus               |
|----------------------|--|--|------------------------|
| asetoni              | Akuutti LC50 4.42589 ml/L<br>Merivesi          | Äyriäiset - <i>Acartia tonsa</i> - Koepodiitti | 48 tuntia              |
| n-butyyliaetaatti    | Akuutti LC50 5540 mg/l<br>Akuutti LC50 18 mg/l | Kalat<br>Kalat                                 | 96 tuntia<br>96 tuntia |

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Tuotteen/ainean nimi | Testi              | Tulos                         | Annos | Rokote |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------|--------|
| asetoni              | -                  | 90.9 % - Helposti - 28 päivää | -     | -      |
| n-butyyliaetaatti    | TEPA and OECD 301D | 83 % - Helposti - 28 päivää   | -     | -      |

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

| Tuotteen/ainesosan nimi | Puoliintumisaika vedessä | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| asetoni                 | -                        | -              | Helposti     |
| n-butyyliaetaatti       | -                        | -              | Helposti     |
| ksyleeni                | -                        | -              | Helposti     |

### 12.3 Biokertyvyys

| Tuotteen/ainesosan nimi | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Mahdollisesti aiheuttava |
|-------------------------|--------------------|------------|--------------------------|
| etyyliaetaatti          | 0.68               | -          | Alhainen                 |
| asetoni                 | -0.23              | 3          | Alhainen                 |
| n-butyyliaetaatti       | 2.3                | -          | Alhainen                 |
| ksyleeni                | 3.12               | 7.4 - 18.5 | Alhainen                 |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K<sub>oc</sub>) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

### 13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

#### Tuote

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

**Vaarallinen jäte** : Tuotteen luokitus voi täyttää vaarallisen jätteen kriteerit.

#### Euroopan jäteluettelo (EWC)

| Jätekoodi | Jätteen merkintä   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |

#### Pakkaaminen

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

| Pakkaustyyppi | Euroopan jäteluettelo (EWC) |                   |
|---------------|-----------------------------|-------------------|
| Säiliö        | 15 01 04                    | metallipakkaukset |

**Erityiset varotoimenpiteet** : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tuotejäämien höyryt voivat aiheuttaa helposti syttyvän tai räjähtävän seoksen pakkauksen sisällä. Älä leikkaa, hitsaa tai rasita säiliöitä ellei niitä puhdistettu huolellisesti sisäpuolelta. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

## 14. Kuljetustiedot

|   | ADR/RID       | ADN           | IMDG            | IATA            |
|---|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero             | UN1263        | UN1263        | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | MAALI         | MAALI         | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat                  | 3             | 3             | 3               | 3               |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | II            | II            | II              | II              |
| 14.5 Ympäristövaarat                          | Ei.           | Ei.           | No.             | No.             |
| Merta saastuttavat aineet                     | Ei sovelleta. | Ei sovelleta. | Not applicable. | Not applicable. |

### Lisätiedot

**ADR/RID** : Ei tunnistettu.

**Tunnelikoodi** : (D/E)

**ADN** : Ei tunnistettu.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ei tunnistettu.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

**14.7 Merikuljetus irtolastina** : Ei sovelleta.

**IMO:n asiakirjojen mukaisesti**



Koodi : SDS-313-s  
DICCO LASYR

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

#### Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

##### Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

##### Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

**Liite XVII – Tiettyjen** : Ei sovelleta.

**vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset**

**Räjähdeiden esiasteet** : Tätä tuotetta säännellään asetuksella (EU) 2019/1148. Kaikista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista olisi ilmoitettava asianomaiselle kansalliselle yhteyspisteelle.

#### Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei luetteloitu.

#### Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta valvotaan Seveso direktiivin alaisuudessa.

##### Vaara kriteerit

**Luokka**

P5c

15.2 : Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

#### **Kemikaaliturvallisuusarviointi**

## KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

#### **Lyhenteet**

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

DNEL = Johdettu vaikutuksen altistumistaso

EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet

PNEC = Arvioitu vaikutuksen pitoisuus

RRN = REACH Rekisteröintinumero

PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen

vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

#### Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus  | Perustelu   |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | Testitulosten perusteella<br>Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä |

Koodi : SDS-313-s

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 5 Toukokuu 2024

DICCO LASYR

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Helposti syttyvä neste ja höyry.                               |
| H226   | Syttyvä neste ja höyry.  |
| H304   | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H312   | Haitallista joutuessaan iholle.                                |
| H315   | Ärsyttää ihoa.   |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                  |
| H332   | Haitallista hengitettynä.                                      |
| H335   | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                    |
| H336   | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                  |
| H412   | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.     |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

### Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4                             |
| Aquatic Chronic 3 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3 |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1                                  |
| Eye Irrit. 2      | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2                 |
| Flam. Liq. 2      | SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 2                                 |
| Flam. Liq. 3      | SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3                                 |
| Skin Irrit. 2     | IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2                       |
| STOT SE 3         | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN - Katgoria 3  |

### Julkaisutiedot

Julkaisupäivä/ : 5 Toukokuu 2024

Tarkistuspäivä

Edellinen päiväys : 12 Maaliskuu 2024

Tiedotteen laatija : EHS

Versio : 1.04

### Vastuuvapauslauseke

Tämän tiedotteen informaatio perustuu tämänhetkiseen tieteelliseen ja teknologiseen tietämykseen. Tämän informaation tarkoituksena on kiinnittää huomiota toimittamiemme tuotteiden terveys- ja turvallisuusnäkökohtiin sekä suositella varotoimia tuotteiden varastoinnissa ja käsittelyssä. Mitään vakuutusta tai takuuta ei tuotteiden ominaisuuksista anneta. Tässä tiedotteessa kuvattujen varotoimien laiminlyönnistä tai mistään tuotteiden epätavallisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista ei vastata.