

**LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägolvolja (Muut värit) - 1503**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2015/830)

**KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen nimi : LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägolvolja (Muut värit)

Tuotekoodi : 1503.

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

Käyttötarkoitus sanallisesti: Öljy

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Rekisteröity yrityksen nimi : Colornova Oy.

Osoite : Minkkikatu 1-3.04430.Järvenpää.SUOMI.

Puhelin : 010 321 0540. Fax: .

info@colornova.fi

www.colornova.fi

Valmistaja: GROUPE V33 / BP1 - 39210 DOMBLANS - FRANCE / fds.produits@v33.com / www.v33.com

**1.4 Häätöpuhelinnumero : (09) 4711 - (09) 471 977.**

Järjestö/organisaatio : Myrkytystietokeskus.

**KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.**

Voi aiheuttaa allergisen reaktion (EUH208).

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**2.2 Merkinnät**

**Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.**

Lisämerkinnät :

EUH208 Sisältää 1,2-BENTSIOTIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Yleiset turvalausekkeet :

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kierrätyskeskukseen (yhteysttä paikallisiin viranomaisiin)

**2.3 Muut vaarat**

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) $\geq$  0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehjoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

**KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA**

**3.2 Seokset**

**Koostumus :**

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomaus	%
INDEX: 613_088_00_6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 0.05

**LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägololja (Muut värit) - 1503**

---

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Altistuminen hengitysteitse :**

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

**Roiskeet iholla tai ihokosketus:**

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

**Nieleminen :**

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

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

Ei tietoja saatavana.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei-syttyvä.

**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vaahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**Kielletyt sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

**Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojarusteilla (katso osa 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavana.

---

---

## KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

#### Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

#### Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilösuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

#### Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

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

N/A

#### Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

---

## KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei tietoja saatavana.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilöiden suojauminen, kuten henkilökohtaiset suojaruuvit

Käytä henkilökohtaisia suojaruuvit, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojaruuvit puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

#### - Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

#### - Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Nitriilikumi (butadieeni-akryliiniitriilikopolymeerikumi (NBR))
- PVC (polyvinyylikloridi)
- Butyylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

#### - Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

---

## KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot :

Olomuoto : viskoosi neste

#### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH : ei annettu.  
lievästi emäksinen.

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

**LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägololja (Muut värit) - 1503**

---

Höyryntiheys :	1-1.05
Tiheys :	> 1
Vesiliukoisuus :	liukenee.
Sulamispiste tai -alue :	ei merkitystä.
Itsesyttymislämpötila :	ei merkitystä.
Hajoamispiste/intervalli :	ei merkitystä

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)

- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

---

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Ei tietoja saatavana.

**11.1.1. Aineet**

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**11.1.2. Seos**

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen:**

Sisältää vähintään yhden herkistävän aineen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

---

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.1. Aineet**

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)

Toksisuus kaloille : Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille : Altistumisen kesto : 48 h

NOEC = 1.21 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 21 days

Toksisuus leville : Altistumisen kesto : 72 h

**12.1.2. Seokset**

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavana.

**12.2.1. Aineet**

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

**LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägololja (Muut värit) - 1503**

---

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

#### 12.3.1. Aineet

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)

Oktaanoli-/vesijakaantumiskerroin : log K<sub>ow</sub> = 0.7  
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioakkumulaatio : BCF = 6.95  
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

---

## KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

VAROITUS: Itsestäänsyttymisvaaran välttämiseksi kostuta käytetyt liinat ja kääri nämä alumiinifolioon. Luovuta nämä kierrätyskeskukseen.

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuolto-yhtiötä käyttäen.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

#### Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jättestiaan.

---

## KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

---

## KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### - Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 758/2013

#### - Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

#### - Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

---

## KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseen sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

**LIBERON "Bloom" Lattiaöljy / Trägolvolja (Muut värit) - 1503**

---

**Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :**

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**Lyhenteet :**

- ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).  
IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).  
ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)  
RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.  
WGK : Wassergefährdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).