

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

**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 Nahanhoitoaine / Läderkräm

Tuotekoodi : 1440.

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

Voide

Käyttötarkoitus sanallisesti: nahan hoito

**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 YKSILOINTI**

**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 2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208 Sisältää 1,2-BENTSIISOTIATSOL-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 (yhteyttä 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-ehdoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

**KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA**

**3.2 Seokset**

**Koostumus :**

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomaus	%
INDEX: Z472 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		2.5 $\leq$ x % < 10
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, <2% AROMAATTISET			

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

INDEX: Z812 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6  2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 0.1
INDEX: 613_088_00_6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI	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 <= x % < 0.05

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Ottettava 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 (CO2)

**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 (CO2)

**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.

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

---

**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**

Ei tietoja saatavana.

**Varastointi**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

suojattava pakkaselta

**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**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojarusteet**

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta 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

- Nitrilikumi (butadieeni-akrylinitriilikopolymeerikumi (NBR))

- PVC (polyvinyylidokloridi)

- Butylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

**- Kehon suojaus**

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

**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 : 8.50 .  
lievästi emäksinen.

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

Tiheys : 0.95-1

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**

**Akuutti toksisuus :**

2-METYyli-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (CAS: 2682-20-4)

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg

Ihon kautta : DL50 > 5000 mg/kg

Hengitettynä (Höyry) : CL50 > 5 mg/l

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen :**

2-METYyli-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (CAS: 2682-20-4)

Voi aiheuttaa ihon allergisen reaktion.

Paikallinen imusolmukkeen stimulanttikoe : Herkistinaine.

**11.1.2. Seos**

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen:**

Sisältää vähintään yhden herkistävän aineen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.1. Aineet**

2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (CAS: 2682-20-4)

Toksisuus kaloille : NOEC = 2.38 mg/l  
Lajit : Pimephales promelas  
Altistumisen kesto : 28 days

Toksisuus äyriäisille : NOEC = 0.55 mg/l  
Lajit : Daphnia magna  
Altistumisen kesto : 21 days

Toksisuus leville : Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata  
NOEC = 0.03 mg/l  
Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata  
Altistumisen kesto : 72 h

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 vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.2.1. Aineet**

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

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (CAS: 2682-20-4)

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.3.1. Aineet**

2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (CAS: 2682-20-4)

Bioakkumulaatio : BCF = 3.16

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

Oktanoli-/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.

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

**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.

**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 jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

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

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jätteenastiaan.

**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.

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

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**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).

**LIBERON Nahanhoitoaine / Läderkräm - 1440**

---

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).