

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 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 : LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON

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 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 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208 Sisältää 1,2-BENTISISOTIATSOL-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)>= 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-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomaus	%
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		2.5 <= x % < 10
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	0 <= x % < 0.1
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

Tiedot aineosista :

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Ottava 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

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

- 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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (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 henkilösuojauksia 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.

N/A

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisrajat työpaikalla :

- Sveitsi (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Lämpötilat :	RSB :
2682-20-4	0.2I mg/m ³	-	0.4 I mg/m ³	-	4x15	S B*

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet 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

- Nitrilikumi (butadieeni-akrylinitriilikopolymeerikumi (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 : 8.50 .
lievästi emäksinen.

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

Höyrinpaine (50°C) : ei määritetty.

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 suositteluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

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 (CO₂)

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei tietoja saatavana.

11.1.1. Aineet

Akuutti toksisuus :

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (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-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (CAS: 2682-20-4)

Voi aiheuttaa ihon allergisen reaktion.

Paikallinen imusolmukkeen stimulointikoe : Herkistinaine.

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (CAS: 2682-20-4)

Toksisuus kaloille : CL50 = 6 mg/l

Lajit : Oncorhynchus mykiss

Altistumisen kesto : 96 h

NOEC = 2.38 mg/l

Lajit : Pimephales promelas

Altistumisen kesto : 28 days

Toksisuus äyriäisille :

CE50 = 1.68 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 48 h

NOEC = 0.55 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 21 days

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

Toksisuus leville :	CER50 = 0.157 mg/l Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata Altistumisen kesto : 72 h
	NOEC = 0.03 mg/l Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata Altistumisen kesto : 72 h
1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)	
Toksisuus kaloille :	CL50 = 1.6 mg/l Lajit : Oncorhynchus mykiss Altistumisen kesto : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksisuus äyriäisille :	CE50 = 4.8 mg/l Lajit : Daphnia magna Altistumisen kesto : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 1.21 mg/l Lajit : Daphnia magna Altistumisen kesto : 21 days
Toksisuus leville :	CER50 = 0.11 mg/l Lajit : Selenastrum capricornutum Altistumisen kesto : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (CAS: 2682-20-4)	
Biohajoavuus :	Hajoaa nopeasti.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.3.1. Aineet

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (CAS: 2682-20-4)	
Bioakkumulaatio :	BCF = 3.16
1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)	
Oktaanoli-/vesijakaantumiskerroin :	log K _{ow} = 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.

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vähän vaarallista vesistöille.

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 sovitettuun jäteastiaan.

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:

- Säädös EY 1272/2008, muutettu säädöksellä EY 618/2012

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

- Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

- Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

- Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :

Saksa : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme 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 takuuna sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

LÄDERKRÄM/ NAHANHOITO LIBERON - 1440

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).
- ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
- RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.
- WGK : Wassergefährdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).