



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE LEATHER MAINTAINER

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi LEATHER MAINTAINER

Sisäinen tunniste L904

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Jasper Oy
Kolmenkulmantie 20
33470 Ylöjärvi
Suomi

03 345 0580
myynti@jasper.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero *Valtakunnallinen Myrkytystietokeskus 09-471 977 24h/vrk*

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet NC Ei Luokiteltu

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Pesuaineen merkintä < 5% hajusteet, < 5% saippua, Sisältää 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3 DIOL (BRONOPOL), 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

LEATHER MAINTAINER

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

CASTOR OIL SOAP	1-5%
CAS-nro: 8013-05-6	EY-nro: 232-388-4

Luokitus

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

BRONOPOLI

<1%

CAS-nro: 52-51-7 EY-nro: 200-143-0
M-kerroin (akuutti) = 10

Luokitus

Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
STOT SE 3 - H335
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 2 - H411

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä.
Silmäkosketus	Pese runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen	Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.
Ihokosketus	Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriinsä paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

LEATHER MAINTAINER

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Ammoniakki tai amiinit. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typen oksidit (NO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä soveltuvaa suojarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi. Vältä kosketusta saastuneiden työkalujen ja kohteiden kanssa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojarusteita. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä soveltuvaa suojarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä suojakäsineitä, silmien- ja kasvonsuojainta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa tyhjentää viemäriin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita. Ei saa käyttää ruiskumaalauslaitteissa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojarusteita. Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi lämpötilassa välillä 4°C ja 40°C.

Varastointiluokka Kemikaalivarasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



LEATHER MAINTAINER

Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Tiukasti istuvat suojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 4 tuntia. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinevalmistajasta riippuen. Käytettäessä seoksessa, käsineiden suojausaikaa ei voida tarkasti arvioida. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi. Käsineen paksuus ei välttämättä ole hyvä mittari suojauskyvystä, koska läpäisevyysaste riippuu käsineen koostumuksesta. Suojakäsineen valinta riippuu käytettävästä kemikaalista ja työskentelyolosuhteista. Toistuva altistuminen kemikaalille vähentää käsineen kykyä suojata kemikaaleilta. Työympäristöt ja materiaalin käsittelytavat saattavat vaihdella. Siksi turvallisuusohjeet tulee luoda jokaiselle aiotulle käyttötarkoitukselle. Lyhytkestoisiin töihin tai töihin joissa vaaditaan korkeaa kestävyttä, käytä suojakäsineitä seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Neopreeni. Kumi (luonnon, lateksi). Protective gloves should have a minimum thickness of 0.12 mm.
Hygieniatoimenpiteet	Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Pese kädet käytön jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Himmeä neste.
Väri	Vaalea (tai kalpea). Oranssi.
Haju	Mukava, miellyttävä.
pH	pH (konsentroidu liuos): 8.2
Suhteellinen tiheys	1.00 @ 25°C
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
--------------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei määritelty.
--	----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
-------------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

LEATHER MAINTAINER

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Ammoniakki tai amiinit. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typen oksidit (NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Nieleminen Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.

Ihokosketus Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

Aineosien myrkyllisyystiedot

BRONOPOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 307,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 307,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 600,0

Lajit Rotta

ATE ihon kautta (mg/kg) 1 100,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

BRONOPOLI

Välitön myrkyllisyys vesieläille

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-kerroin (akuutti) 10

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt EC₅₀, 48 tuntia: 1.4 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: 0.4 - 2.8 mg/l,

LEATHER MAINTAINER

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₅₀, 16 tuntia: 28.7 mg/l, Aktiiviliete

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Vesiliukoinen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Tämän tuotteen, sen prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun vaatimuksia ja lainsäädäntöä mitä jätteenkäsittelystä määrätään ja kaikkiea paikallisen viranomaisen määräyksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

Special Provisions note

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

Kuljetusetiketti

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

LEATHER MAINTAINER

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) No 648/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (muutoksineen).
 Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
 Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.
 Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.
 ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.
 IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
 IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
 RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.
 LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.
 LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).
 PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
 PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
 vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
 EC₅₀: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.
 YK: Yhdistyneet Kansakunnat.

Viimeinen muutospäivä 20.11.2017

Versio 2.1

Edellinen päivämäärä 20.1.2016

KTT numero 25737

Täydelliset vaaralausekkeet H302 Haitallista nieltynä.
 H312 Haitallista joutuessaan iholle.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.