

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KEMIKAALI-ILMOITUS**

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
	<p>Kauppanimi / aineen nimi Bionlov Premium Tunnuskoodi EC No 1272/2008 CLP REACH-rekisteröintinumero</p>
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
	<p>Käyttötarkoitus sanallisesti Polttoneste sisutustakkoihin Toimialakoodi (TOL) (*) Polttoaineet</p> <p>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</p> <p>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</p>
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
	<p>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*) MeTrade Oy Osoite Kalliokierto 12 Postinumero ja -toimipaikka 05460 Hyvinkää Postilokero Postinumero ja -toimipaikka Puhelin 0102791470 Sähköpostiosoite info@metrade.fi Y-tunnus (*) 2194052-8</p>

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 9 471977 Myrkytyskeskus

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Etanoli (denatoroitu) Flam. lig 2, Hazard statement H225

2.2 Merkinnät

Sisältää: Etanoli 96%, Denatonium benzoate 0,1%, Metyl ethyl ketone 1%

Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisävaaralausekkeet

EUHO66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243 Estä staattisen sähköön muodostuminen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P235 + 403 Säilytä viileässä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
P303+361+353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

2.3 Muut vaarat

KOHTA3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
3.1 Aineet (**)

Pääainesosan/aineesosan nimi	CAS, Ey- tai indeksinnumero	Pitoisuus	
Etanoli (denatoroitu)	64-17-5	96%	

3.2 Seokset(**)				
Aineen nimi	CAS-, Ey- tai indeksinro	REACH- Rekistöröinti nro	Pitoisuus	Luokitus
denatonium			0,1%	Acute Tox.4
benzionate			1,0%	Flam.Lig.2 Eye Irrt.2
Methyl ethyl				STOT SE 3
	64-17-5			

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

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

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet
CO2, jauhe ja vaahto

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Pienissä paloissa CO2 tai jauhesammutus isommissa paloissa

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
--

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Suojavaatetus

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI
--

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Sovella palontorjuntaohjeita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

PN-89/C-81400

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Etanol alkohol 1900 mg/m³
Metyl ethyl ketone 450 mg/m³
Benzoesan denatonium 0,1 mg/m³ in 8 H

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

Ethanol 1900 mg/m³
iholla = 343 mg/kg/päivä
inhalator= 296mg/kg/päivä
suussa= 87 mg/kg/päivä
vesi=0,96 mg/l

PNEC-arvot

sea water = 0,76 mg/l
2,9 mg/kg
0,6 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit ja ilmatiivis kasvosuoja

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste, joka ei sisällä saostumia tai mekaanisia epäpuhtauksia.
Haju	Etyylialkoholille luonteenomainen tuoksu
Hajukynnys	
pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	-114 °C

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

Kiehumispiste ja kiehumisalue	78 °C
Leimahduspiste	12 °C
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	20 °C about 59 hPa
Höyryntiheys	20 °C, 105g/m ³
Suhteellinen tiheys	20 °C (g/cm ³) 0,7901-0,7952
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävävyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Alkoholi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Reagoi voimakkaasti vahvojen hapettimien kanssa, esim kromi trioksidi, perkloorihappo, vahva kloroformi

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ethyl alcohol LD50rotta 7060mg /kg, DLLO ihmiselle vaarallista nieltynä

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Jatkuva kosketus ärsyttää ihoa

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

Vakava silmävaurio/ärsytys

Suuri määrä ärsyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Höyry ärsyttää hengitysteitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ärsyttää silmiä, polttaa suuta ja nielua, muuten samat reaktiot kuin sisäänhengityksessä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Polttonesteellä on todennäköisesti pitkäaikainen myrkytysvaikutus maa ja vesiorganismille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Polttoneste on biologisesti helposti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Ei kerry ympäristöön biologisesti

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

BOD20: > 70% TOC

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät Tyhjä säiliöt voidaan käyttää uudelleen tai jättää muovikierrätykseen huolellisesti tyhjennyksen jälkeen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

UN 1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Etanoli

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Kauppanimi / aineen nimi:
Bionlov Premium

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Helposti syttyvä, Ärsyttävä

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus