

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

KEMIKAALI OHUTUSKAART**KEEMILISE KOOSTISE SELGITUS**

(*) puudutab ainult keemilise koostise selgitust

(**) täidetakse kas 3.1 või 3.2

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE	
1.1	Tootetähis
	<p>Toote / aine nimetus Bionlov Premium</p> <p>Toote kood WE200-578-6</p> <p>REACH registreerimisnumber</p>
1.2	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
	<p>Kasutusala sõnadega Vedelkütus sisustuskamineatele</p> <p>Kasutusala (TOL) (*) 27 Kütused</p> <p>Kasutuskood (KT) (*) UL 62 27 Kütused</p> <p>Kemikaali võib kasutada üldiseks tarbimiseks (*)</p> <p>Kemikaali kasutatakse vaid üldiseks tarbimiseks (*)</p>
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
	<p>Tarnija (tootja, importija, ainuesindaja, allkasutaja, levitaja) Soomes tegutsev turustaja (*)</p> <p>MeTrade Oy</p> <p>Aadress Kalliokierto 12</p> <p>Sihtnumber ja linn/vald 05460 Hyvinkää</p> <p>Postkast Sihtnumber ja linn/vald</p> <p>Telefon 0102791470</p> <p>E-posti aadress info@metrade.fi</p> <p>Äriregistri kood (*) 2194052-8</p>

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

1.4 Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112 Mürgistusteabekeskuse number: 16662 või (+372) 7943794
Mürgistusteabekeskus, Terviseamet
Paldiski mnt 81, Tallinn 10617
E-post: info@16662.ee

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Etanool 96% kergesti süttiv Flam.Lig, H225

2.2 Mürgistuselemendid



Sisaldab:

Etanool 96% kergesti süttiv Flam. Lig, H225

Ettevaatust

Oht

Ohulaused:

H225	Eriti tuleohtlik vedelik ja aur
H302	Allaneelamisel kahjulik
H315	Põhjustab nahaärritust
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust
Hoiatuslaused	
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest ja sädemetest
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada
P241	Kasutada plahvatuskindlat elektrivarustuse/ventilatsiooni/valgustuse seadmestikku
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid
P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu
P280	Kanda kaitserõivastust.
P303 361 353	Nahale sattumise korral võtta viivitamata saastunud rõivad seljast ja loputada nahka rohke veega
P235	Hoida jahedas
P403	Hoida päikesevalguse eest
P305 351 338	Silma sattumise korral loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega ja eemaldada vajadusel kontaktläätsed.

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

2.3	Muud ohud

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA	
3.1	Aine (**)

3.2	Segud (**)				
Aine nimetus	CAS/EÜ/indeks	REACH registreerimisnumber 1272/2008	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	

Etanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	96	Flam Lig 2.	H225
denatonium benzonate		3734-33-6	2223-095-2	<0,1%	Acute Tox.4	H302,H315,H319 H335
Methyl ethyl ketone	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	<1%	Flam.Lig.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225,H319, EUHO66 H336

4.2	Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
------------	---

4.3	Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
------------	---

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED	
-------------------------------------	--

5.1	Tulekustutusvahendid
CO ₂ , pulber ja vaht	

5.2	Aine või seguga seotud erilised ohud
------------	---

5.3	Nõuanded tuletõrjajatele
Väiksemad tulekahjud kustutada CO ₂ või suuremad pulbriga	

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA	
--	--

6.1	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kaitseriietus	

6.2	Keskonnakaitsemeetmed
------------	------------------------------

6.3	Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ja -vahendid
------------	---

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Rakendage tuleohutusjuhiseid

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused

PN-89/C-81400

7.3 Eriksutus

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrollparameetrid

HTP-piirnormid

Etanol alkohol 1900 mg/m³

Metyl ethyl ketone 450 mg/m³

Benzoesan denatonium 0,1 mg/m³ in 8 H

Muud piirnormid

DNEL-piirnormid

Ethanol 1900 mg/m³

nahal = 343 mg/kg/päev

inhalator= 296mg/kg/päev

suus= 87 mg/kg/päev

vees=0,96 mg/l

PNEC-piirnormid

sea water = 0,76 mg/l

2,9 mg/kg

0,6 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid ja õhukindel näokaitse

Naha kaitsmine

Kaitseriietus

Käte kaitsmine

Kaitsekindad

Hingamisteede kaitsmine

Respiraator

Termiline oht

Keskkonnamõju eest kaitsmine

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

Füüsiline olek	Läbipaistev vedelik, mis ei sisalda sadet ega mehaanilist mustust.
Lõhn	Etüülalkoholile iseloomulik lõhn
Lõhnalävi	
pH	
Sulamis-/külmumispunkt	-114 C
Keemise algpunkt ja keemivahemik	78 C
Leekpunkt	12C
Aurustumiskiirus	
Süttivus (tahke, gaasiline)	
Ülemine/alumine süttivus- ja plahvatuspiir	
Aururõhk	20C about 59 hPa
Auru tihedus	20C, 105g/m ³
Suhteline tihedus	20 C (g/cm ³) 0,7901-0,7952
Lahustuvus(ed)	
Jaotustegur (n-oktanool/vesi)	
Isesüttimistemperatuur	
Lagunemistemperatuur	
Viskoossus	
Plahvatusohtlikkus	
Oksüdeeruvad omadused	

9.2 Muu teave

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Alkohol moodustab koos õhuga plahvatusohtliku segu. Reageerib ägedalt tugevate oksüdantidega - nt kroomtrioksiidi, perkloorhappe, tugeva kloroformiga

10.2 Keemiline stabiilsus

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

10.5 Kokkusobimatud materjalid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
	Akuutne toksilisus Ethyl alcohol LD50 (rott) 7060mg /kg, DLLO inimesele ohtlik allaneelamisel
	Nahasöövitus/ärritus Pidev kokkupuude ärritab nahka/
	Raske silmakahjustus/ärritus Suur kogus ärritab silma
	Hingamisteede/naha sensibiliseerimine Aur ärritab hingamisteid
	Mutageensus sugurakkudele
	Kantserogeensus
	Reproduktiivtoksilisus
	Toksilisus sihtorganitele - ühekordne Ärritab silmi, põletab suud ja neelu, muidu samad mõjud nagu sissehingamisel
	Toksilisus sihtorganitele - korduv
	Hingamiskahjustus
	Muu teave
12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1	Toksilisus Põletusvedelikul on tõenäoliselt pika-ajaline toksiline mõju maa- ja veeorganismidele
12.2	Püsivus ja lagunduvus Põletusvedelik on bioloogiliselt kergesti lagunev
12.3	Bioakumulatsioon Ei akumuleeru kergesti keskkonda
12.4	Liikuvus pinnases
12.5	PBT- ja vPvB- hindamise tulemused BOD20: > 70% TOC
12.6	Muud kahjulikud mõjud
13. JAGU: JÄÄTMETE KÄITLEMISEGA SEOTUD TÄHELEPANEKUD	
13.1	Jäätmetöötlemismeetodid Tühje anumaids võib kasutada uuesti või jätta pärast hoolikat tühjendamist plastikesemete kogumiskohta.
14. JAGU: VEONÕUDED	
14.1	ÜRO number

Toote nimetus / aine nimetus:
Bionlov Premium

UN 1170

14.2	Veose tunnusnimetus
	Etanool
14.3	Transpordi ohuklass
	3
14.4	Pakendirühm
	II
14.5	Keskkonnaohud
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele
	Kergesti süttiv. Ärritav
14.7	Transportimine vedellastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID	
15.1	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
15.2	Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: MUU TEAVE	
Muudatused võrreldes eelmise versiooniga	

Lühendite selgitused

Allikad

Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod

Riski- ja ohutuslaused ning hoiatus- ja ohulaused

Töötajate koolitus