



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 1 of 7

## **1. Heiti efnis eða efnavöru og upplýsingar um framleiðanda, innflytjanda eða seljanda**

Nafn vörunnar: G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM

**Notkun á vörunni:** Vatnsblandanlegt sóttþreinsiefni, til notkunar fyrir fagfólk samkvæmt leiðbeiningum á tæknilegum upplýsingablöðum.

|   |   |
|---|---|
| <b>Farmleiðandi:</b><br><br><b>BUZIL-Werk Wagner GmbH &amp; Co. KG</b><br>Fraunhofer Str. 17<br>D-87700 Memmingen<br>Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6<br>Fax + 49 (0) 8331 / 930-880<br>Email labor@buzil.de<br>www.buzil.com | <b>Dreifingaraðili á Íslandi:</b><br><br><b>Ræstivörur ehf</b><br>Stangarhyl 4<br>110 Reykjavík<br>Sími. 567 4142<br>Fax. 567 4113<br>Netfang. raestivorur@raestivorur.is<br>www.raestivorur.is |
|---|---|

**Neyðarsími:**

+49 (0) 8331 / 930-872

(Aðeins á skrifstofutíma)

## **2. Hættugreining**

H 36/38 Ertir augu og húð

H 50 Mjög eitrað vatnalífverum



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 2 of 7

## **3. Samsetning / upplýsingar um innihald**

### **Innihald (samkvæmt 648/2004EC):**

5-15% plushlaðin yfirborðsvirk efni. Önnur innihaldsefni: alkohól.

**100 g innihalda:** 3,35g bensýl-C12–16-alkýldímetyl, klóríð; 3,325g dídekýldímetylammóníumklóríð; 3,325 g C12–14-alkýl[(etýlfenýl)metyl]dímetyl, klóríð

### **Hættuleg innihaldsefni:**

1-5% C12–14-alkýl[(etýlfenýl)metyl]dímetyl, klóríð, CAS 85409-23-0, EINECS/ELINCS 287-090-7  
C; N; R 22, R 34, R 50

1-5% bensýl-C12–16-alkýldímetyl, klóríð, CAS 68424-85-1, EINECS/ELINCS 270-325-2  
C; N; R 21/22, R 34, R 50

1-5% dídekýldímetylammóníumklóríð, CAS 7173-51-5, EINECS/ELINCS 230-525-2  
C; R 22, R 34

1-5% 2-própanól, CAS 67-63-0, EINECS/ELINCS 200-661-7  
Xn; F; R 11, R 36, R 67

Listi með hættu og varnarsetningum er í kafla 16.

## **4. Skyndihjálp**

### **Snerting við húð:**

Þvoið vel með sápu og vatni og skolið vel á eftir.  
Fjarlægjið samstundis menguð föt.

### **Snerting við augu:**

Skolið opin augu mjög vel í nokkrar mínútur með vatni og leitið lækni.

### **Inntaka:**

Skolið munninn vel með vatni og drekkið mikið af vatni.  
Framkallið ekki uppköst og kallið samstundis á lækni.

## **5. Viðbrögð við eldsvoða**

Varan er ekki eldfim, aðlagið aðgerðir að aðstæðum.



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 3 of 7

---

## **6. Viðbrögð við efnaleka**

### **Persónulegar varnir:**

Forðist snertingu við augu og húð.  
Notið hlífðarbúnað samkvæmt kafla 8.

### **Umhverfis varnir:**

Látið ekki berast í grunn eða yfirborðsvatn.

### **Aðferðir til hreinsunar:**

Notið ísogandi efni t.d.sag eða sand.

## **7. Meðhöndlun og geymsla**

### **Meðhöndlun:**

Notist aðeins samkvæmt leiðbeiningum á tæknilegum upplýsingablöðum.  
Forðist snertingu við augu og húð.  
Blandist ekki öðrum efnum.  
Notið hlífðarbúnað samkvæmt kafla 8.  
Eftir notkun skal skola með hreinu vatni hluti eða fleti sem komast í beina snertingu við matvæli.

### **Geymsla:**

Haldið umbúðum vel lokuðum.

## **8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar**

### **Takmörkun áverkunar í starfi:**

Sjá kafla 3.

### **Persónulegar varnir:**

#### **Öndunargrímur:**

Ekki nauðsynlegar ef efnið er notað samkvæmt tæknilegum upplýsingablöðum.

#### **Til hlífðar höndum:**

Hlífðarhandskar, kafla III samkvæmt EN 374.  
Nánari upplýsingar um mismunandi tegundir er hægt að fá ef þess er óskað.

#### **Til hlífðar augum:**

Öryggisgleraugu.



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 4 of 7

---

## **9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**

**Útlit:** fljótandi

**Lykt:** efnalykt

**pH-gildi:** 7,5 - 8

**Bræðslu mark / Bræðslumarks bil:** upb. 0 °C

**Suðumark / Suðumarksbil:** upb. 100 °C

**Blossamark:** > 60 °C

**Eldfimi:** ---

**Sprenngimark:**

Ekki viðbúið.

**Þéttleiki (25 °C):** 0,99

**Leysanleiki / Vatnsleysanleiki:** leysist fullkomlega upp

**Seigja (25 °C):** < 10 mPas

## **10. Stöðugleiki og hvarfgirni**

**Sundrun við hita / Aðstæður sem skal forðast:**

Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

**Efni sem skal varst:**

Engin þekkt.

**Varasöm niðurbrotsefni:**

Engin þekkt.



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 5 of 7

---

## **11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

### **Snerting við húð:**

Ertir húð.

### **Snerting við augu:**

Mjög ertandi – hætta á augnskaða.

### **Inntaka:**

Mjög ertandi fyrir munn og háls.

Froðumyndun við uppköst geta valdið köfnun.

LD 50 (rotta) > 2000 mg / kg.

## **12. Vistfræðilegar upplýsingar**

Yfirborðsvirku efnin í þessari vöru uppfylla niðurbrotsskilyrði samkvæmt reglugerð 648/2004/EC um hreinsiefni.

Hægt er að fá sundurliðaða staðfestingu á umhverfishæfni efna með vörunni.

## **13. Atriði varðandi förgun**

Litlu magni af efninu ásamt vatni má hella í niðurföll.

Eftir að búið er að skola umbúðirnar með vatni má endurvinnna þær eða brenna.

Losunarkóði samkvæmt 2000/532/EC (vara):

070601

Losunarkóði samkvæmt 2000/532/EC (pakkning):

150102

## **14. Upplýsingar varðandi flutning**

### **ADR:**

UN 3082 UMHVERFISSPILLANDI VÖKVI, N.O.S. (fjörgild ammóníum sambönd), 9, III, (E)

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (quaternäre Ammoniumsalze), 9, III, (E)

Pakkningar með allt að 5 lítra umbúðum og allt að 30 kg. þurfa ekki að merkast sérstaklega samkvæmt ADR reglugerð nema 3.4.4 og þá þarf að merkja pakkninguna með UN númeri.



## ÖRYGGISBLÖÐ

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

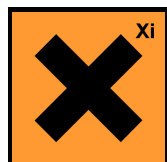
# G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 6 of 7

## 15. Upplýsingar um lög og reglugerðir

Merkingar samkvæmt reglum 67/548/EBE og 1999/45/EB:



Ertandi



Hættulegt umhverfinu

H 36/38 Ertir augu og húð

H 50 Mjög eitrað vatnalífverum

V 2 Geymist þar sem börn ná ekki til

V 26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis

V 28 Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu vatni og sápu.

V 46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

V 57 Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins

**Rokgjörn lífræn efni (VOC) samkvæmt 1999/13/EB: <30%.**



## **ÖRYGGISBLÖÐ**

(Samkvæmt 1907/2006/EB, grein 31)

# **G 447 BUDENAT<sup>®</sup> LM**

Dagsetning: 17. 2. 2009

Blaðsíða 7 of 7

---

## **16. Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar er gerðar samkvæmt bestu vitund. Samt sem áður er ekki öruggt að varan geti virkað á annan hátt og því ekki hægt að nýta upplýsingarnar í lagalegum tilgangi.

### **Texti fyrir H-settningar (sjá kafla 3)**

H 10 Eldfimt

H 11 Mjög eldfimt

H 12 Afar eldfimt

H 18 Getur myndað eldfimar eða sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun

H 20 Hættulegt við innöndun

H 21 Hættulegt í snertingu við húð

H 22 Hættulegt við inntöku

H 34 Ætandi

H 35 Mjög ætandi

H 36 Ertir augu

H 37 Ertir öndunarfæri

H 38 Ertir húð

H 41 Hætta á alvarlegum augnskaða

H 50 Mjög eitrað vatnalífverum

H 51 Eitrað vatnalífverum

H 52 Skaðlegt vatnalífverum

H 53 Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

H 65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku

H 66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

H 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima