

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 1 af 11

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

Budenat® Intense

UFI: 5710-80G5-0006-3H89

## 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

## Notkun efnisins eða blöndunnar

EuPCS: PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals ,  
PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area  
Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10  
Eingöngu fyrir fagmenn.

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

## Framleiðandi

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Gata: Fraunhofer Str. 17  
Staður: D-87700 Memmingen  
Sími: +49 (0) 8331 930-6  
Tölvupóstur: info@buzil.de  
Tengiliður: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880

## Dreifingaraðili

Heiti fyrirtækis: Ræstivörur ehf.  
Gata: Tunguhálsi 10  
Staður: IS 110 Reykjavík 5207700  
Tölvupóstur: raestivorur@raestivorur.is  
Internet: www.raestivorur.is

## 1.4. Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöðin SLYSA-og bráðasvið: 5432222  
Neyðarlínan: 112

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Bis(3-aminopropyl) dodecylamine

Viðvörðunarröð: Hætta

Skýringarmyndir:



## Hættusetningar

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 2 af 11

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.  
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.  
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.  
P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.  
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.  
P501 Förgun á innihaldi/íláti skal vera í samræmi við staðbundnar reglugerðir eða reglugerðir landsins.

## 2.3. Aðrar hættur

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2. Blöndur

## Hættulegir efnisþættir

| CAS-nr.    | Efnaheiti                                                                                               | Magn       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | EB-nr. Skrámr. REACH-nr.                                                                                |            |
|            | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)                                                                  |            |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl) dodecylamine                                                                         | 5 - < 10 % |
|            | 219-145-8 01-2119980592-29                                                                              |            |
|            | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373<br>H400 H410 |            |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated                                                             | 1 - < 5 %  |
|            | 616-609-5                                                                                               |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412                                             |            |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                   | 1 - < 5 %  |
|            | 500-234-8 01-2119488639-16                                                                              |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                            |            |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr.    | EB-nr.    | Efnaheiti                                                                                                                | Magn       |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE                                                                                  |            |
| 2372-82-9  | 219-145-8 | Bis(3-aminopropyl) dodecylamine                                                                                          | 5 - < 10 % |
|            |           | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 261 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10                                 |            |
| 78330-21-9 | 616-609-5 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated                                                                              | 1 - < 5 %  |
|            |           | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 - 2000 mg/kg                                                        |            |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                    | 1 - < 5 %  |
|            |           | gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 2870 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10 |            |

## Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

sóttþreinsiefni, < 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, < 5 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 3 af 11

**Almennar upplýsingar**

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.

**Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

**Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

EKKI framkalla uppköst.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir**

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**Vatnsúðadæla  
alkóhólþolin froða  
Koltvísýringur  
Slökkviduft**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunar**

Hættuleg myndefni frá bruna:

Koltvísýringur

Kolsýringur

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu**

Loftræstið viðkomandi svæði.

**Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu**

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

**Budenat® Intense**

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 4 af 11

**Til afmörkunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum).

**Til hreinsunar**

Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**Aðrar upplýsingar**

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Loftræstið viðkomandi svæði.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Má ekki blanda með önnur iðefni.

Notið persónuhlífar.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Farið úr fótum sem óhreinkast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Frekari upplýsingar um meðhöndlun**

Safnið upp því sem hellist niður.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Sóttgreinsiefni

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk**

Engar upplýsingar tiltækar.

**8.2. Váhrifavarnir****Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Engar upplýsingar tiltækar.

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 5 af 11

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

## Handhlífar

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Flokkur III)

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra.

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí) / Þykkt hanskaefnis &gt; 0,1 mm

Blandað tilbúið til notkunar &lt;= 1%:

Ekki er þörf á hönskum, ef notuð er sambærileg vörn sem hindrar álag á húð þegar unnið er við aðstæður þar sem húð blotnar. (t.d. Með viðeigandi húðvörn eða kremi).

## Líkamshlífar

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

## Öndunargríma

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

## Varmahætta

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

## Váhrifavarnir vegna umhverfið

Þáttur 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysn

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Eðlisástand: | Fljótandi            |
| Litur:       | litlaust - ljósgulur |
| Lykt:        | einkennandi          |

## Prófunaraðferð

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Bræðslumark/frostmark:                     | u.þ.b. 0 °C            |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | u.þ.b. 100 °C          |
| Eldfimi:                                   | á ekki við             |
| Neðri sprengimörk:                         | ekki skilgreint        |
| Efri sprengimörk:                          | ekki skilgreint        |
| Blossamark:                                | á ekki við             |
| Glóhitastig:                               | ekki skilgreint        |
| Niðurbrotshitastig:                        | á ekki við             |
| pH-gildi (við 20 °C):                      | 9,0 - 10,5             |
| Eðlisseigja:<br>(við 40 °C)                | ekki skilgreint        |
| Vatnsleysni:<br>(við 20 °C)                | algjörlega blandanlegt |
| Leysni í öðrum leysum<br>ekki skilgreint   |                        |
| Deilistuðull n-oktanól/vatn:               | á ekki við             |
| Gufuþrýstingur:                            | ekki skilgreint        |
| Eðlismassi (við 20 °C):                    | 1,02 g/cm³             |
| Hlutfallslegur eðlismassi:                 | ekki skilgreint        |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:     | ekki skilgreint        |
| Einkenni agna:                             | á ekki við             |

## 9.2. Aðrar upplýsingar

## Aðrir öryggiseiginleikar

## Budenat® Intense

D443

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 6 af 11

Skriðseigja:  
(við 25 °C)

&lt; 10 mPa·s (50 1/s)

Engar upplýsingar tiltækar.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

## 10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

## 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

## 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

## 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

## 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

## 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

| CAS-nr.    | Efnaheiti                                             |                       |        |      |          |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|----------|
|            | Váhrifaleiðir                                         | Skammtur              | Tegund | Leið | Aðferð   |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl) dodecylamine                       |                       |        |      |          |
|            | um munn                                               | LD50 261 mg/kg        | Rotta  |      | OECD 401 |
|            | gegnum húð                                            | LD50 > 2000 mg/kg     | Rotta  |      | OECD 402 |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated           |                       |        |      |          |
|            | um munn                                               | LD50 500 - 2000 mg/kg | Rotta  |      |          |
|            | gegnum húð                                            | LD50 > 2000 mg/kg     | Rotta  |      | OECD 402 |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                       |        |      |          |
|            | um munn                                               | LD50 2870 mg/kg       | Rotta  |      | OECD 401 |
|            | gegnum húð                                            | LD50 >2000 mg/kg      | Rotta  |      | OECD 402 |

## Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

## Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 7 af 11

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

## Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

Mjög eitrað lífi í vatni.

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

| CAS-nr.    | Efnaheiti                                             | Skammtur                | [h]   [d] | Tegund                                 | Leið | Aðferð   |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------|------|----------|
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl) dodecylamine                       |                         |           |                                        |      |          |
|            | Bráð eiturhrif á fiska                                | LC50 > 0,1 - 1 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (sebrafiskur)              |      | OECD 203 |
|            | Bráð eiturhrif á þörungum                             | ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata        |      | OECD 201 |
|            | Bráð eiturhrif á krabbadýrum                          | EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (stór halafló)           |      | OECD 202 |
|            | Eiturhrif á krabbadýrum                               | NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (stór halafló)           |      | OECD 211 |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated           |                         |           |                                        |      |          |
|            | Bráð eiturhrif á fiska                                | LC50 > 1 - 10 mg/l      | 96 h      | Danio rerio (sebrafiskur)              |      | OECD 203 |
|            | Bráð eiturhrif á þörungum                             | ErC50 > 10 mg/l         | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                |      | OECD 201 |
|            | Bráð eiturhrif á krabbadýrum                          | EC50 7,07 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (stór halafló)           |      | OECD 202 |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                         |           |                                        |      |          |
|            | Bráð eiturhrif á fiska                                | LC50 7,1 mg/l           | 96 h      |                                        |      | OECD 203 |
|            | Bráð eiturhrif á þörungum                             | ErC50 27,7 mg/l         | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                |      | OECD 201 |
|            | Bráð eiturhrif á krabbadýrum                          | EC50 7,4 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna (stór halafló)           |      | OECD 202 |
|            | Eiturhrif á fiska                                     | NOEC 0,14 mg/l          | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur) |      | OECD 215 |
|            | Eiturhrif á þörungum                                  | NOEC 0,95 mg/l          | 3 d       | Scenedesmus subspicatus                |      | OECD 201 |
|            | Eiturhrif á krabbadýrum                               | NOEC 0,27 mg/l          | 21 d      | Daphnia magna (stór halafló)           |      | OECD 211 |

## 12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr.

648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 8 af 11

| CAS-nr.    | Efnahæiti                                             | Aðferð | Gildi | d | Leið |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|---|------|
|            | Mat                                                   |        |       |   |      |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl) dodecylamine                       |        |       |   |      |
|            | OECD 301 A                                            | > 60 % | 28    |   |      |
|            | Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).   |        |       |   |      |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated           |        |       |   |      |
|            | OECD 301 D                                            | > 60 % | 28    |   |      |
|            | Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).   |        |       |   |      |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |        |       |   |      |
|            | OECD 301 D                                            | > 60 % | 28    |   |      |
|            | Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).   |        |       |   |      |

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

| CAS-nr.    | Efnahæiti                                             | Log Pow  |
|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 0,95-3,9 |

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.  
Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

070601 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum; Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

**Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir**

150102 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Plastumbúðir

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1903

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Bis(3-aminopropyl) dodecylamine)

## Budenat® Intense

D443

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 9 af 11

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

8

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

8



Flokkunarkóði:

C9

Sérstökar reglur:

274

Takmarkað magn:

5 L

Flutningsflokkur:

3

Hættunúmer:

80

Takmörkunarkóði fyrir göng:

E

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1903

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Bis(3-aminopropyl) dodecylamine)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

8

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

8



Flokkunarkóði:

C9

Sérstökar reglur:

274

Takmarkað magn:

5 L

**Sjóflutningar (IMDG)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1903

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

8

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

8



Sjávarmengunarvaldur:

yes

Sérstökar reglur:

223, 274

Takmarkað magn:

5 L

EmS:

F-A, S-B

Aðgreiningarflokkur:

18 - alkalis

**Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1903

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

8

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

8

## Budenat® Intense

D443

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 10 af 11



Sérstókar reglur:

Takmarkað magn - farþegi:

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:

IATA-hámarksmagn - farþegi:

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:

IATA-hámarksmagn - farmur:

A3 A803

1 L

852

5 L

856

60 L

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Já

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar upplýsingar tiltækar.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis**

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3

2010/75/ESB (VOC):

0 %

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

2 - hættulegur fyrir vatn

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2,9,15.

**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Flokkun samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt

öryggismat, kafla R.12

PROC 1: Notist í lokuðum ferlum.

## Budenat® Intense

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

D443

Blaðsíða 11 af 11

PROC 2: Efnaframleiðsla eða -hreinsun í lokuðu og samfelldu framleiðsluferli með einstaka stýrðum váhrifum eða ferli með sambærilegum afmörkunarskilyrðum

PROC 4: Efnaframleiðsla þar sem möguleiki er á váhrifum

PROC 7: Iðnaðarúðun

PROC 8 (tilfærsla): Þynning á þykkivörum, notkun stíflueyðis, skömmtnun þvottaefna fyrir vefnað.

PROC 9: Flutningur efna eða efnablanda í litlum ílátum (sérhæfð áfyllingalína, þ.m.t. vigtnu)

PROC 10 (Borið á með rúllu eða pensli): Unnið án þess að sprauta að nokkru ráði.

PROC 11 (Sprautun utan iðnaðarumhverfis): Unnið með því að beita sprautun í miklum mæli (t.d. háþrýstihreinsun, froðubýssa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

PROC 19 (Handblöndun í návigi): Handvirk hreinsun og sótthreinsun

## Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttnur texti)

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| H301 | Eitrað við inntöku.                                      |
| H302 | Hættulegt við inntöku.                                   |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.              |
| H315 | Veldur húðertingu.                                       |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða.                             |
| H373 | Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. |
| H400 | Mjög eitrað lífi í vatni.                                |
| H410 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.          |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.               |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.             |

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)