

## BUZ® DEFOAM

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G478

Blaðsíða 1 af 7

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

## 1.1. Vörukenni

BUZ® DEFOAM

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

## Notkun efnisins eða blöndunnar

Hjálparefni við vinnslu

Vinnsluflokkar [PROC]: 8,10

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

## Framleiðandi

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; Co. KG

Gata: Fraunhofer Str. 17

Staður: D-87700 Memmingen

Sími: +49 (0) 8331 930-6

Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880

Tölvupóstur: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

## 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

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

## 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

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

&lt; 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone).

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda inniheldur ekki nein efni sem eru hættuleg heilsu eða umhverfi í skilningi tilskipunar 67/548/EBE um hættuleg efni eða reglugerðar (EB) nr. 1272/2008, sem hafa fengið úthlutað viðmiðunarmörkum fyrir váhrif á vinnustöðum, sem flokkast sem PBT/vPvB eða sem eru á skrá yfir umsóknarefni.

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****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 tafin**

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 blöndunnar**

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**

Notið persónuhlífar.  
Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.  
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**BUZ® DEFOAM**

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G478

Blaðsíða 3 af 7

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

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum).  
Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**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 íðefni.  
Notið persónuhlífar.  
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Hafið ílát vel lokað.

**Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Takmörkunarfæribreytur****8.2. Váhrifavarnir****Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Farið úr fötum sem óhreinkast.  
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.  
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Augnhlíf: á ekki við.

**Handhlífar**

Með handsnertingu til langs tíma: Notið viðeigandi hlífðarhanska.  
Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí).  
Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) >480 min.  
Skrá yfir hentug vörumerki með nánari upplýsingar um gegnumbrotstíma er fáanleg samkvæmt beiðni.

**Líkamshlífar**

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

**Öndunargríma**

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

## BUZ® DEFOAM

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G478

Blaðsíða 4 af 7

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand: fljótandi  
Litur:  
Lykt: einkennandi

## Prófunaraðferð

pH-gildi (við 20 °C): 6,5 - 7,8

**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark: u.þ.b. 0 °C

Upphafssuðumark og suðumarksbil: u.þ.b. 100 °C

Blossamark: á ekki við

**Eldfimi**

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

**Sjálfsíkveikjuhitastig**

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

**Oxandi eiginleikar**

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi (við 25 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Vatnsleysni: blandanlegt

**Leysni í öðrum leysum**

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Skriðseigja:  
(við 25 °C) <10 mPa·s

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni: ekki skilgreint

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## 10.1. Hvarfgirni

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

## 10.2. Efnafræðilegur 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: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki**

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

**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. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

## BUZ® DEFOAM

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G478

Blaðsíða 6 af 7

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

070299 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun plastefna, gervigúmmis og gervitrefja; Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

**Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir**

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

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Sjóflutningar (IMDG)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Loffflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.**

á ekki við

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

2010/75/EU (VOC): <30%

**Frekari upplýsingar**

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni)

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands****15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****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

**BUZ® DEFOAM**

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G478

Blaðsíða 7 af 7

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.

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, skömmtun þvottaefna fyrir vefnað.

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

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, froðubysa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

PROC 19 (Handblöndun í návígi): Handvirk hreinsun og sóttgreinsun.

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)**

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

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 innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)