

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 1 af 8

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

## 1.1. Vörukenni

BUZ® DISH FIX

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

## Notkun efnisins eða blöndunnar

Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. vörur sem innihalda leysi)

Uppþvottalögur, ertandi efni

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

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



## Hættusetningar

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

## Varnaðarsetningar

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

## 2.3. Aðrar hættur

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

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

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 2 af 8

## 3.2. Blöndur

## Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrárrnr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate	10 - < 15 %
	270-115-0	
	01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
68603-42-9	coconut diethanolamide	1 - < 5 %
	271-657-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

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

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

5 % - < 15 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, < 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Limonene), rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## 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

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 3 af 8

**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.

**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 iðefni.

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 geymsluskilyrði, 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. Eftirlitsbreytur****DNEL-/PNEC-gildi**

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
68603-42-9	coconut diethanolamide	

**8.2. Váhrifavarnir****Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Farið úr fötum sem óhreinkast.

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 4 af 8

Þvotið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

**Handhlífar**

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

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí).

Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) &gt;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.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	fjótandi
Litur:	
Lykt:	Ilmvötn, ilmir

**Prófunaraðferð**

pH-gildi (við 20 °C): 5,7 - 6,5

**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): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

**Leysni í öðrum leysum**

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Skriðseigja:  
(við 25 °C) <650 mPa·s (50 1/s)

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 5 af 8

## 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. Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

## 11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

## Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Váhrifaleiðir	Skammtur		Tegund	Leið	Aðferð
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate					
	um munn	LD50 mg/kg	500	Rotta	ATE	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE	
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE	
68603-42-9	coconut diethanolamide					
	um munn	LD50 mg/kg	>5000			
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE	
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE	

## Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Krabameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlu

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.

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 6 af 8

## Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	>1 mg/l	96 h		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	>1 mg/l			
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	>1 mg/l	48 h		
68603-42-9	coconut diethanolamide					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	>1-10 mg/l	96 h		

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
68603-42-9	coconut diethanolamide			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD). Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

## 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.

Efnin 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.

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

## Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070699 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; Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

## Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

## BUZ® DISH FIX

Dagsetning endurskoðunar: 19.09.2017

G530

Blaðsíða 7 af 8

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: 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.

**Lofflutningar (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 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****Breytingar**

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

**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.

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, froðubýssa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

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

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

H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Við frávik frá REGLUGERÐ (EB) Nr. 1272/2008, viðauka I hluta 2 og 3, mat á húð- og augntæringu og ertingu framkvæmt með in-vitro prófun vörunnar og/eða meginreglum viðauka I, hluta 1.1.0.

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.)*