

**BLITZ ORANGE**

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 1 af 8

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

BLITZ ORANGE

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)

Umsjón, inniheldur leysa án efna sem uppsogast í gegnum húð

Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10

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

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].

Efnið er illbrennanlegt. Þess vegna þarf ekki setja það í flokk eldfimra efna þrátt fyrir að blossamark sé undir 60 °C.

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**

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 2 af 8

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	ethanol	10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	

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

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

< 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

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

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húðBerist 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 inntökuSkolið 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 blöndunnarHættuleg myndefni frá bruna:
Koltvísýringur
Kolsýringur

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

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 íðefni.

Notið persónuhlífar (sjá lið 8).

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

Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

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

Farið úr fótum sem óhreinkast.

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 4 af 8

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

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

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

Eðlisástand: fljótandi

Litur:

Lykt: Ilmvötn, ilmir

Prófunaraðferð

pH-gildi (við 20 °C): 6,8 - 7,2

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: -3 °C

Upphafssuðumark og suðumarksbil: >85 °C

Blossamark: 37 °C

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.

Gufuprýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi (við 25 °C): 0,98 g/cm³

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Skríðseigja:
(við 25 °C) <10 mPa·s

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 5 af 8

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. 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 eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol	um munn	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
		gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
		við innöndun gufa	LC50 >20 mg/l	Rotta	ATE	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	um munn	LD50 500 mg/kg	Rotta	ATE	
		gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
		við innöndun úðaefni	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 6 af 8

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturrhif**

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 mg/l	>100			
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	>1000	48 h		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 mg/l	19,6	72 h	OECD 201	
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202

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.

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar visbendingar 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

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 7 af 8

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, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum; Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

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: 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 frá '73/78 og IBC-kóðanum.

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**

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

BLITZ ORANGE

Dagsetning endurskoðunar: 04.08.2017

G482

Blaðsíða 8 af 8

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, froðubysa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

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

Víðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
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 innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)