

**BUZ® LAUNDRY COLOR+**

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 1 af 12

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

BUZ® LAUNDRY COLOR+

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**Notkun efnisins eða blöndunnar**

EuPCS: PC-DET-1.2 Þvottaefni til heimilisnota PC-DET-1.3 Þvottaefni til iðnaðarnota og fyrir þvottahús

Vinnsluflokkar [PROC]: 1, 2, 8, 9

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

Tengiliður: 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

Hættusetningar:

Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarröð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífur/andlitshlífur.

P302+P352

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 2 af 12

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH208

Inniheldur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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 efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.
GHS-Flokkun		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	10 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
	307-055-2	01-2119489924-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8
	Eye Irrit. 2; H319	
64-17-5	ethanol	1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 3 af 12

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
69011-36-5		fatty alcohol polyethoxylate	10 - < 15 %
		innöndunar: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500-2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0,1 %
		gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	611-341-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
		innöndunar: ATE = 0,5 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0,05 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE = 50 mg/kg; munnleg: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

5 % - < 15 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, < 5 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, < 5 % sápa, < 5 % fosfónöt, ensím, ilmefni (Butylphenyl methylpropional, Amyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone, Citronellol, Limonene, Geraniol), rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, 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 óhreinast 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

**BUZ® LAUNDRY COLOR+**

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 4 af 12

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****Almennar upplýsingar**

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**Aðrar upplýsingar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýru- 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.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 5 af 12

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
112-34-5	2-(2-bútoxýetoxý)etanól (bútýldíglýkól)	10	67,5		Fyrir 8 tíma	
		15	101,2		Þakgildi	
64-17-5	Etanól (etýlalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	5 mg/kg bw/dag
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	35 mg/m ³
	Starfsmaður DNEL, bráður	gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm ²
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm ²
	Neytandi DNEL, bráður	gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm ²
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	3,57 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	12,4 mg/m ³
	Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	7,1 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm ²

DNEL-/PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
	Ferskt vatn	0,04 mg/l
	Sjór	0,004 mg/l
	Botnlög í fersku vatni	9,4 mg/kg
	Sjávarbotnfall	0,94 mg/kg
	Jarðvegur	9,4 mg/kg
	Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum	600 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinast.

Þvoið 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

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Gegnumbrotstími >10 min.)

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí).

Þykkt hanskaefnis >= 0,1 mm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 6 af 12

Skrá yfir hentug vörumerki með nánari upplýsingar um gegnumbrotstíma er fáanleg samkvæmt beiðni.

Blandað tilbúið til notkunar $\leq 1\%$:

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.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	gult
Lykt:	Ilmvötn, ilmir

Prófunaraðferð

pH-gildi (við 20 °C): 7,5 - 8,1

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: u.þ.b. 0 °C

Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: u.þ.b. 100 °C

Blossamark: > 60 °C

Eldfimi

Fastur/fljótandi: 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): 1,05 g/cm³

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn: ekki skilgreint

Skriðseigja: <10 mPa·s (50 1/s)
(við 25 °C)

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni: ekki skilgreint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 7 af 12

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 eiturefnafraðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 8 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	um munn	LD50 mg/kg	500-2000	Rotta	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	OECD 401
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Mús	
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun gufa	LC50	>20 mg/l	Rotta	ATE
64-17-5	ethanol				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun gufa	LC50	>20 mg/l	Rotta	ATE
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	um munn	LD50 mg/kg	500	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)				
	um munn	ATE mg/kg	100		
	gegnum húð	ATE	50 mg/kg		
	við innöndun gufa	ATE	0,5 mg/l		
	við innöndun úðaefni	ATE	0,05 mg/l		

Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Inniheldur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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.



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 9 af 12

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	OECD 203
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	OECD 204
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	2780	96 h	Pimephales promelas (fathead minnow (í breiðhöfði))	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus subspicatus	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	4950	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	
64-17-5	ethanol					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	>100			
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	>1000	48 h		

12.2. Þrávirni og niðurbjótanleiki

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 10 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
	OECD 301	< 60%	28	
	Brotnar ekki auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD)			

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56

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 váhrif

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, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum; Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 11 af 12

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.
Sjávarmengunarvaldur: no

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

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 55

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

Frekari upplýsingar

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

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: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,16.

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%

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Dagsetning endurskoðunar: 22.02.2021

L821

Blaðsíða 12 af 12

Flokkun samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt öryggismat, kafla R.12

PROC 1: Notist í lokuðum færlum.

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 sóttahreinsun

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

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarfærin.
EUH208	Inniheldur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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.)