

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

Buz® Laundry Enz 3

UFI: CN70-707W-Y00A-Q3Y4

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

EuPCS: PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use, PC-DET-1.2 Laundry detergents - household use

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
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

Eye Irrit. 2; H319

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 2 af 12

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH208

Inniheldur 1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón og 2-Oktýl-2H-ísóþíasól-3-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur

Efnið 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)			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			10 - < 15 %
	616-609-5			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	Ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-Bensísóþíasól-3(2H)-ón			< 0,0100 %
	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			
26530-20-1	2-Oktýl-2H-ísóþíasól-3-ón			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 3 af 12

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
78330-21-9	616-609-5	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	10 - < 15 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 - 2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 500 - 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 %
		gegnum húð: LD50 = 2764 mg/kg; munnleg: LD50 = 3305 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = 116,9 mg/l (gufur); munnleg: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bensisóþíasól-3(2H)-ón	< 0,0100 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-Oktýl-2H-ísóþíasól-3-ón	< 0,0015 %
		innöndunar: ATE 0,27 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE 311 mg/kg; munnleg: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; 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, ilmefti, ljósvirk bleikiefni, ensím, rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Fjarlægjið 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
alkóhólpólin froða

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 4 af 12

Koltvísýringur
SlökkviduftÓhentugur 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.**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 umhverfisinsMá ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Til afmörkunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

Til hreinsunar

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

Aðrar upplýsingarSafnið 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 íðefni.
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 vinnustöðumFarið úr fötum sem óhreinkast.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 5 af 12

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

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

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

Laundry detergents

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 (bútýldíglykól)	10	67,5		Fyrir 8 tíma	
		15	101,2		Þakgildi	
64-17-5	Etanól (etýlalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Engar upplýsingar tiltækar.

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Engar upplýsingar tiltækar.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir**Hlíðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlíðargleraugu/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 (Nítrílúmmí) / Þykkt hanskaefnis > 0,1 mm

Blandað tilbúið til notkunar <= 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.

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 6 af 12

Varmahætta

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Váhrifavarnir vegna umhverfið

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

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	Ljósgulur - gult
Lykt:	Ilmvötn, ilmir

Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	u.p.b. 0 °C
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	u.p.b. 100 °C
Eldfimi:	á ekki við
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint
Blossamark:	> 60 °C
Glóhitastig:	ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig:	á ekki við
pH-gildi (við 20 °C):	8,0 - 8,5
Eðlisseigja: (við 40 °C)	ekki skilgreint
Vatnsleysni: (við 20 °C)	algjörlega blandanlegt
Leysni í öðrum leysum ekki skilgreint	
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	á ekki við
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Eðlismassi (við 20 °C):	1,05 g/cm³
Hlutfallslegur eðlismassi:	ekki skilgreint
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	ekki skilgreint
Einkenni agna:	á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrir öryggiseiginleikar

Skriðseigja: (við 25 °C)	< 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. 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.

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 7 af 12

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar 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.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
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
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	um munn	LD50 > 500 - 2000 mg/kg	Rotta		OECD 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Mús		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether				
	um munn	LD50 3305 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 2764 mg/kg	Kanína		
64-17-5	Ethanol				
	um munn	LD50 10470 mg/kg	Rotta		OECD 401
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 116,9 mg/l	Rotta		OECD 403
2634-33-5	1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón				
	um munn	LD50 500 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta		
26530-20-1	2-Oktýl-2H-ísópíasól-3-ón				
	um munn	ATE 125 mg/kg			
	gegnum húð	ATE 311 mg/kg			
	við innöndun ryk/úði	ATE 0,27 mg/l			

Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Inniheldur 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón og 2-Oktýl-2H-ísópíasól-3-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 8 af 12

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Aðrar upplýsingar**

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturrhif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturrhif á þörunga	ErC50 mg/l	> 10	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	7,07	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturrhif á þörunga	ErC50 mg/l	> 61	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
	Eiturrhif á fiska	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	OECD 204
	Eiturrhif 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 eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (sólborri)	OECD 203
	Bráð eiturrhif á þörunga	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
64-17-5	Ethanol					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	ASTN E729-80
	Bráð eiturrhif á þörunga	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 mg/l	5012	48 h	Vatnaflóategund	

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.

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 9 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
64-17-5	Ethanol			
	OECD 301 B	> 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.	Efnaheiti	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	1
64-17-5	Ethanol	-0,31

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

Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 10 af 12

Flutningar á landi (ADR/RID)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

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, Færsla 40, Færsla 55, Færsla 75

2010/75/ESB (VOC): 7,3 %

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: 2,9,14.



Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 11 af 12

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 þykknivörum, notkun stíflueyðis, skömmun 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 sótthreinsun

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

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H311	Eitrað 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.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarfærin.
EUH208	Inniheldur 1,2-Bensísópíasól-3(2H)-ón og 2-Oktýl-2H-ísópíasól-3-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

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

Við frávík 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

L820

Blaðsíða 12 af 12

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.)