

CLEAN UP

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

G555

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

CLEAN UP

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

EuPCS: PC-CLN-OTH Önnur hreinsun, viðhalds og verndar efni (fyrir utan sæfiefni)

Vinnsluflokkar [PROC]: 11

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:

Eldfimur vökvar: Eldf. vökvi 3

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Langv. eit. á vatn. 3

Hættusetningar:

Eldfimur vökvi og gufa.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarröð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H226

Eldfimur vökvi og gufa.

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 2 af 12

Varnaðarsetningar

P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífir/andlitshlífir.
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.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH208	Inniheldur Límónen.. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
--------	--

2.3. Aðrar hættur

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

Innöndun ryks/úða eða úðaefnis veldur ertingu í öndunarvegi.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.
GHS-Flokkun		
64-17-5	ethanol	30 - < 35 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
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	
122-99-6	2-phenoxyethanol	1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9
	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	1 - < 5 %
	246-807-3	01-2119510876-35
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7
	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	

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

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 3 af 12

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol	30 - < 35 %
		innöndunar: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
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	
122-99-6	204-589-7	2-phenoxyethanol	1 - < 5 %
		gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 1850 mg/kg	
25307-17-9	246-807-3	fatty amine polyethoxilate	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 1260 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	< 1 %
		gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = 4400 mg/kg	

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

< 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Limonene).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir sneringu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoði áður en þau eru notuð aftur.

Eftir sneringu 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

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 4 af 12

Kolsýringur

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Gera verður ráðstafanir fyrir kælingu í neyðartilfellum ef eldur kviknar í grenndinni.

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, 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.

Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Farið úr fötum sem óhreinast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

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.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 5 af 12

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
112-34-5	2-(2-bútoxyetoxý)etanól (bútyldíglykól)	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
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	1,76 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,25 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,621 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,179 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,179 mg/kg bw/dag

DNEL-/PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	
Ferskt vatn		0,000214 mg/l
Sjór		0,000214 mg/l
Sjávarbotnfall		0,0171 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		1,5 mg/kg
Jarðvegur		5 mg/kg
Fylgjeitrun		2 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

Handhlífar

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

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmi).

Þykkt hanskaefnis \geq 0,1 mm

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

Líkamshlífar

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

Öndunargríma

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Notið öndunarhlífar. (EN 14387, A1)

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 6 af 12

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	gult
Lykt:	Ilmvötn, ilmir

Pröfunaraðferð

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark/frostmark:	u.p.b. -10 °C
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	> 80 °C
Blossamark:	30 °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.	
pH-gildi (við 20 °C):	10,0 - 11,0
Skriðseigja: (við 25 °C)	< 10 mPa·s

Eðlisseigja: (50 1/s)

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint	
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	ekki skilgreint
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Eðlismassi (við 25 °C):	0,94 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrir öryggiseiginleikar

Fast efni:	ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

Frekari upplýsingar

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.

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 7 af 12

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 hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi 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		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	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		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	um munn	LD50 1850 mg/kg	Rotta			
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Kanína			
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate					
	um munn	LD50 1260 mg/kg	Rotta	OECD 401		
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE		
	við innöndun úðaefni	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	um munn	LD50 4400 mg/kg	Rotta	GESTIS		
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg	Kanína	GESTIS		

Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 8 af 12

Næmandi áhrif

Inniheldur Límónen.. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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**12.1. Eiturhrif**

CAS-nr.	Efnahæiti	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	>1000 mg/l	96 h			
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	>100 mg/l				
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50	>1000 mg/l	48 h			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	2780 mg/l	96 h	Pimephales promelas (fathead minnow (f. breiðhöfði))		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50	4950 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)		
122-99-6	2-phenoxyethanol						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullgægir)		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)		
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	0,1 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	0,0867 mg/l	72 h		OECD 201	
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50	0,043 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202	
	Bráð eiturhrif á bakteríum		(128 mg/l)	3 h	Virk seyra	OECD 209	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	18 mg/l	96 h		GESTIS	
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50	17 mg/l	48 h		GESTIS	

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 9 af 12

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífþjótanleikaskilyrðum 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).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
122-99-6	2-phenoxyethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
	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
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	3,4
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,23

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	23,4		

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.

12.7. 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

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 10 af 12

070604 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttthreinsandi efnum og snyrtivörum; Aðrir lífrænar leysar, 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

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 3
Flokkunarkóði: F1
Sérstókar reglur: 144 601
Takmarkað magn: 5 L
Flutningsflokkur: 3
Hættunúmer: 30
Takmörkunarkóði fyrir göng: D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 3
Flokkunarkóði: F1
Sérstókar reglur: 144 601
Takmarkað magn: 5 L

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 3
Sjávarmengunarvaldur: no
Sérstókar reglur: 144, 223
Takmarkað magn: 5 L
EmS: F-E, S-D

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 11 af 12

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3	
14.4. Pökkunarflokkur:	III	
Hættumiði:	3	
Sérstökar reglur:	A3 A58 A180	
Takmarkað magn - farþegi:	10 L	
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:		355
IATA-hámarks magn - farþegi:		60 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:		366
IATA-hámarks magn - farmur:		220 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Brennanlegur vökvi.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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): 37,22 %

Frekari upplýsingar

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

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 3 - mjög 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: 2,3,7,13,15,16.

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%

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

CLEAN UP

G555

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 12 af 12

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, 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 sóttgreinsun

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

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH208	Inniheldur Límónen.. 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 innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)