

**Bistro**

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 1 af 12

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

Bistro

UFI: X630-W0C9-100K-9CNS

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

EuPCS: PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10, 11

**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

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**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

**2.2. Merkingaratriði****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

Disodium metasilicate

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H314

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

**Varnaðarsetningar**

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P301+P330+P331

EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



## Bistro

G435

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

Blaðsíða 2 af 12

P303+P361+P353	BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310	Hringið umsvífalaut í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P501	Förgun á innihaldi/íláti skal vera í samræmi við staðbundnar reglugerðir eða reglugerðir landsins.

**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 efnisþættir**

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %
	270-115-0	
	01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
	252-104-2	
	01-2119450011-60	
6834-92-0	Disodium metasilicate	1 - < 5 %
	229-912-9	
	014-010-00-8	
	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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

**Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE**

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %
		innöndunar: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = 9510 mg/kg; munnleg: LD50 = >5000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Disodium metasilicate	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg	
26183-52-8		Alkyl polyethoxilate	1 - < 5 %
		innöndunar: LC50 = > 5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

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

5 % - &lt; 15 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, &lt; 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, &lt; 5 % fosföt.

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

Bistro

G435

Blaðsíða 3 af 12

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

##### Almennar upplýsingar

Fjarlægið 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 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

#### 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 umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.  
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 4 af 12

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Til afmörkunar**

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

**Til hreinsunar**

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

**Aðrar upplýsingar**

Safnið í lokað 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.

Við yfirgripsmikla sprautun eða notkun með háprýstibúnaði:

Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Farið úr fötum sem óhreinkast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

**Frekari upplýsingar um meðhöndlun**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

**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 fyrirliggjandi.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Hreinsiefni

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
34590-94-8	Díprópýlenglýkólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)	50	300		Fyrir 8 tíma	

## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 5 af 12

## DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	15 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	65 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	310 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Ferskt vatn		19 mg/l
Sjór		1,9 mg/l
Botnlög í fersku vatni		70,2 mg/kg
Sjávarbotnfall		7,02 mg/kg
Jarðvegur		2,74 mg/kg

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Engar upplýsingar tiltækar.

## 8.2. Váhrifavarnir



## Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Engar upplýsingar tiltækar.

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

## Handhlífar

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Gegnumbrotstími &gt;10 min.)

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmi).

Þykkt hanskaefnis  $\geq 0,1$  mm

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

Við yfirgripsmikla sprautun eða notkun með háþrýstibúnaði: Samsett sía A1/P2 (EN 143, EN 14387).

## Varmahætta

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

## Váhrifavarnir vegna umhverfið

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

## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 6 af 12

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	gult
Lykt:	einkennandi

## 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):	13,0 - 13,8
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/cm <sup>3</sup>
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

Útvermið efnahvarf með: Sýra

## 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

## 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermið efnahvarf með: Sýra

## 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

## 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýra

## 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## Bistro

G435

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

Blaðsíða 7 af 12

## 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.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	um munn	LD50 500 mg/kg	Rotta	ATE	
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
	við innöndun ryk/úði	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	um munn	LD50 >5000 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 9510 mg/kg	Kanína		
	við innöndun gufa	LC50 >20 mg/l	Rotta	ATE	
6834-92-0	Disodium metasilicate				
	um munn	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE	
	við innöndun ryk/úði	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate				
	um munn	LD50 500 mg/kg	Rotta	ATE	
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	ATE	
	við innöndun ryk/úði	LC50 > 5 mg/l	Rotta	ATE	

## Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Veldur alvarlegum augnskaða.

## Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 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.

## 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

## Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar.

## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 8 af 12

## 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		
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	>1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	>969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC	>0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (stór halafló)	
6834-92-0	Disodium metasilicate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate					
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OECD 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202

## 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).			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.



## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 9 af 12

## Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

**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. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir 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 HLÍFÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Plastumbúðir

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1719

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (dínatríummetasílfkat)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

8

**vegna flutninga:****14.4. Þökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

8



Flokkunarkóði:

C5

Sérstókar reglur:

274

Takmarkað magn:

5 L

Undanþegið magn:

E1

Flutningsflokkur:

3

Hættunúmer:

80

Takmörkunarkóði fyrir göng:

E

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1719

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



## Bistro

G435

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

Blaðsíða 10 af 12

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (dínatríummetasíllíkat)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 8

**vegna flutninga:**

**14.4. Pökkunarflokkur:** III

Hættumiði: 8



Flokkunarkóði: C5

Sérstókar reglur: 274

Takmarkað magn: 5 L

Undanþegið magn: E1

### Sjóflutningar (IMDG)

**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1719

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodíum metasilícate)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 8

**vegna flutninga:**

**14.4. Pökkunarflokkur:** III

Hættumiði: 8



Sjávarmengunarvaldur: no

Sérstókar reglur: 223, 274

Takmarkað magn: 5 L

Undanþegið magn: E1

EmS: F-A, S-B

### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1719

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodíum metasilícate)

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 8

**vegna flutninga:**

**14.4. Pökkunarflokkur:** III

Hættumiði: 8



Sérstókar reglur: A3 A803

Takmarkað magn - farþegi: 1 L

Passenger LQ: Y841

Undanþegið magn: E1

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 852

IATA-hámarksmagn - farþegi: 5 L

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 856

IATA-hámarksmagn - farmur: 60 L

### 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

## Bistro

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

G435

Blaðsíða 11 af 12

## 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 75

2010/75/ESB (VOC): 4,3 %

## 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: 2,7,9,15.

## 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

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

H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	Hættulegt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



## Bistro

G435

Dagsetning endurskoðunar: 27.04.2023

Blaðsíða 12 af 12

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 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 innihaldsefnið voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*