

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

G435

Oldal 1 -tól/-től 12

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Bistro

UFI: X630-W0C9-100K-9CNS

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Az anyag/keverék felhasználása

EuPCS: PC-CLN-10.1 Konyhai tisztítószer

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10, 11

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cím: Fraunhofer Str. 17

Város: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Felelős személy: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Szállító

Társaság: Sigron Magyarország Kft.

Cím: Vállalkozók útja 3

Város: H-6400 Kiskunhalas

Telefon: + 36-77-520-126

Telefax: + 36-77-520-127

e-mail: office@sigron.hu

Internet: www.sigron.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36-80-201-199

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Dinátrium-metaszilikát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 2 -tól/-től 12

P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi és nemzeti előírások szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Por/köd vagy aeroszol belégzése irritálja a légutakat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
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	Dinátrium-metaszilikát			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	Alkil-polietoxilát			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

#### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %	
	belégzések: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 500 mg/kg			
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %	
	belégzések: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 9510 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg			
6834-92-0	229-912-9	Dinátrium-metaszilikát	1 - < 5 %	
	belégzések: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg			
26183-52-8		Alkil-polietoxilát	1 - < 5 %	
	belégzések: LC50 = > 5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100			

#### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

5 % - < 15 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % fosztfátok.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár

alkoholálló hab

Szén-dioxid

Poroltó

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid

szén-monoxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

G435

Oldal 4 -tól/-től 12

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **Visszatartásra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

#### **Tisztításra**

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **Egyéb információk**

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.  
Az érintett területet ki kell szellőztetni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz  
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
más vegyszerek val/-vel nem keverhető.  
Használjon egyéni védőfelszerelést.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Magas nyomású eljárásban vagy nagy felületű szórás keretében való alkalmazás esetén:  
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### **További információ**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tisztítószer

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 5 -tól/-től 12

### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
34590-94-8	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilénlikol-monometil-éter)	308			

### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	15 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	65 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	310 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Édesvíz		19 mg/l
Tengervíz		1,9 mg/l
Édesvízi üledék		70,2 mg/kg
Tengervízi üledékek		7,02 mg/kg
Talaj		2,74 mg/kg

### További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

##### Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374, Áthatolási idő >10 min.)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,1$  mm

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Alkalmazásra kerülő hígított oldatok  $\leq 1\%$ :

Védőkesztyű mellőzhető, amennyiben ezzel egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munkavégzés miatti fokozott bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

##### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 6 -tól/-től 12

### Légutak védelme

Magas nyomású eljárásban vagy nagy felületű szórás keretében való alkalmazás esetén: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

### Hőveszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### Környezeti expozíció ellenőrzések

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	Módszer
Szín:	sárga	
Szag:	jellemző	
Olvadáspont/fagyáspont:	kb. 0 °C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C	
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	> 60 °C	
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható	
pH-érték (20 °C-on):	13,0 - 13,8	
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljes mértékben elegyíthető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség (20 °C-on):	1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva	
Részecskejellemzők:	nincs jelentősége	

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamekus viszkozitás:  
(25 °C-on) < 10 mPa·s (50 1/s)

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Exoterm reakcióval: Sav

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakcióval: Sav

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 7 -tól/-től 12

### 10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	szájon át	LD50 mg/kg	500	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés por/köd	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	9510	Nyúl	
	belélegzés gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	ATE
6834-92-0	Dinátrium-metaszilikát				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés por/köd	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE
26183-52-8	Alkil-polietoxilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	500	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 2000	Patkány	ATE
	belélegzés por/köd	LC50	> 5 mg/l	Patkány	ATE

#### Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 8 -tól/-től 12

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >1 mg/l				
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Toxicitás crustacea	NOEC >0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
6834-92-0	Dinátrium-metaszilikát					
	Akut hal toxicitás	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
26183-52-8	Alkil-polietoxilát					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	OECD 301	>60%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
26183-52-8	Alkil-polietoxilát				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 9 -tól/-től 12

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemétygyűjtő vállalatnak kell átadni.

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

#### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1719

#### szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát)

#### szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

8

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 10 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
Szállítási kategória: 3  
Veszélyességi kód: 80  
Alagútkorlátozási kód: E

### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1719

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát)

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 8

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C5  
Különleges intézkedések: 274  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1

### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1719

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 8

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8



Marine pollutant: no  
Különleges intézkedések: 223, 274  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
EmS: F-A, S-B

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1719

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 8

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 11 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Mentesített mennyiség:	E1	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):		856
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):		60 L

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 4,3 %

#### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

#### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,7,9,15.

#### Rövidítések és betűszavak

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%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Bistro

G435

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2023

Oldal 12 -tól/-től 12

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége  
PROC 7: Ipari porlasztás  
PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerke kézi adagolása.  
PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)  
PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.  
PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).  
PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése  
PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint: 9 (1)

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)