

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Bistro

UFI: X630-W0C9-100K-9CNS

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-10.1 Produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie

Categorii de produse [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Numele străzii: Fraunhofer Str. 17
Orașul: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Fax: +49 (0) 8331 930-880
E-Mail: info@buzil.de
Persoană de contact: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4. Număr de telefon care poate +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

fi apelat în caz de urgență: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Metasilicat disodic

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 2 aparținând 12

P501

Îndepărtarea conținutului / containerului se va face în conformitate cu reglementările locale și naționale

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoaca iritarea cailor respiratorii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) 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	Metasilicat disodic			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	Alcooli etoxilați			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate	
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE			
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %	
	inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg			
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %	
	inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg			
6834-92-0	229-912-9	Metasilicat disodic	1 - < 5 %	
	inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg			
26183-52-8		Alcooli etoxilați	1 - < 5 %	
	inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100			

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi anionici, < 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % fosfați.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Fișa cu date de securitate



În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Data revizuirii: 27.04.2023

Bistro

G435

Pagina 3 aparținând 12

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apa

spuma rezistenta la alcool

Dioxid de carbon

Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:

Dioxid de carbon

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Masurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Utilizati echipament personal de protectie.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Aerisiti zona afectata.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 4 aparținând 12

Pentru curățare

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Aerisiți zona afectată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Să nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizați echipament personal de protecție.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari:

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
34590-94-8	(2-Metoximetiletoxi)-propanol	50	308		8 ore	

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 5 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	15 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	37,2 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	65 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	310 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Apă dulce		19 mg/l
Apă de mare		1,9 mg/l
Sediment de apă dulce		70,2 mg/kg
Sediment marin		7,02 mg/kg
Sol		2,74 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Timp de patrundere >10 min.)

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manusi >= 0,1 mm

O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Soluții de utilizare diluate <= 1%:

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari: Filtru de combinație A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

Data revizuirii: 27.04.2023

G435

Pagina 6 aparținând 12

Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	galben
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	circa 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 60 °C
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):	13,0 - 13,8
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,05 g/cm ³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică: < 10 mPa·s (50 1/s)
(la 25 °C)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacție exotermă cu: Acid

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exotermă cu: Acid

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Acid

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 7 aparținând 12

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	orală	LD50 500 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare praf/ceata	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 9510 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	
6834-92-0	Metasilicat disodic				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare praf/ceata	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
26183-52-8	Alcooli etoxilați				
	orală	LD50 500 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare praf/ceata	LC50 > 5 mg/l	Sobolan	ATE	

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 8 aparținând 12

Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC >0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
6834-92-0	Metasilicat disodic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
26183-52-8	Alcooli etoxilați					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OCDE 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202	

12.2. Persistență și degradabilitate

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
26183-52-8	Alcooli etoxilați			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

Data revizuirii: 27.04.2023

G435

Pagina 9 aparținând 12

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.
Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1719

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metasilicat de sodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C5

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

G435

Data revizuirii: 27.04.2023

Pagina 10 aparținând 12

Categoria de transport: 3
Număr pericol: 80
Cod de restricționare tunel: E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1719
identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metasilicat de disodiu)
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Cod de clasificare: C5
Clauze speciale: 274
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1719
identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Marine pollutant: no
Clauze speciale: 223, 274
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-A, S-B

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1719
identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Clauze speciale: A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

Data revizuirii: 27.04.2023

G435

Pagina 11 aparținând 12

Passenger LQ:	Y841	
Cantitate eliberată:	E1	
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):		852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):		5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):		856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):		60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 4,3 %

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,7,9,15.

Abrevieri și acronime

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%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinare în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Bistro

Data revizuirii: 27.04.2023

G435

Pagina 12 aparținând 12

detergenților pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)