

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 1/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

## Fișă cu date de securitate

Conform cu anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Cod: ALC1013  
Nume: Etichetă ecologică ALCA GLASS

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

Descriere/Utilizare Soluție de curățat geamuri cu etichetă ecologică (SU22, PROC10, ERC8 a)

#### 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei ALCA CHEMICAL SRL Adresă STR. CARPICE 10/B Oraș și Județ 10024 MONCALIERI (TO)

ITALIA  
tel. 011646663  
fax 0116467187

adresa de e-mail a persoanei competente,

responsabil pentru fișa cu date de securitate  
Furnizor: info@alcachechemical.it (Dr. Santià)  
ALCA CHEMICAL srl

#### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Pentru informații urgente, vă rugăm să contactați  
011646663 (luni-vineri 8:00-17:00) Cod ISS: ALC1013  
UFI: 7RA0-702M-000U-C9W3

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

Cu toate acestea, produsul conține substanțe periculoase în concentrații care trebuie declarate în secțiunea 3 și, prin urmare, necesită o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificare și declarații de pericol:

#### 2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și modificările și ajustările ulterioare.

Pictograme de pericol: --

Avertismente: --

Fraze de pericol:

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 2/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

EUH210 Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.  
EUH208 Conține METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ, METILIZOTIAZOLINONĂ, poate provoca reacții alergice.

Sfaturi de precauție:

--

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în concentrații 0,1%.

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	5	x < 15 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
Reg. REACH 01-2119457435-35		
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
INDEX 603-096-00-8	1	x < 5 Iritant pentru ochi 2 H319
CE 203-961-6		
CAS 112-34-5		
Reg. REACH 01-2119475104-44		

Textul integral al frazelor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți lentilele de contact. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele larg deschise.

Consultați un medic dacă problema persistă.

PIELE: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați imediat cu multă apă. Dacă iritația persistă, consultați un medic.

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

INHALAȚIE: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirația este dificilă, apelați imediat la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Solicitați imediat asistență medicală. Provoacăți vomă numai la recomandarea medicului. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente sau decât dacă este autorizat de un medic.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații specifice disponibile despre simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 3/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

Informații indisponibile

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

#### MIJLOACE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nimeni anume.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

#### PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați inhalarea produselor de ardere (oxizi de carbon)

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

#### INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere a incendiilor, care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa contaminată de stingere a incendiilor și reziduurile de incendiu conform reglementărilor în vigoare.

#### ECHIPAMENTE

Îmbrăcăminte obișnuită de stingere a incendiilor, cum ar fi aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), salopetă ignifugă (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

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

Opriti scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție, așa cum este specificat în Secțiunea 8 a Fișei cu Date de Securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și a îmbrăcăminte personale. Aceste îndrumări se aplică atât lucrătorilor, cât și personalului de intervenție în caz de urgență.

### 6.2. Precauții de mediu

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, ape de suprafață sau ape subterane.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care va fi utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10.

Absorbiți restul cu un material absorbant inert.

Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de scurgere. Eliminați materialul contaminat în conformitate cu prevederile secțiunii 13.

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea deșeurilor sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 4/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

A se păstra departe de căldură, scânteii și flăcări deschise. Nu fumați, nu folosiți chibrituri sau brichete. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de servire a mesei. Evitați eliberarea produsului în mediu. Nu amestecați cu agenți oxidanți (hipocloriți, peroxid de hidrogen), acizi tari sau baze.

### 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, ferit de căldură, flăcări deschise, scânteii și alte surse de aprindere. A se păstra recipientele departe de materiale incompatibile, vezi secțiunea 10. A se păstra în interior până la 30°C.

### 7.3. Utilizări finale specifice

Informații indisponibile

## SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

### 8.1. Parametri de control

Referințe de reglementare:

DEU	Germania	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	Spania	Limite de expunere profesională la agenți chimici în Spania 2021
ÎNTRE	Franța	Limite de expunere profesională la agenți chimici în Franța. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decrețul legislativ din 9 aprilie 2008, nr. 81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum se modifica și se completa în hotărârea nr. 1.093/2006
SVN_Slovenija_Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 78/18 în 78/19)		
Marea Britanie UE	Regatul Unit OEL UE	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra 2020) Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

### 1-METOXI-2-PROPANOL

Valoare limită de prag

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15 min		Note / Observații
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	PIELE
VLEP	ÎNTRE	188	50	375	100	PIELE
VLEP	ITA	375	100	568	150	PIELE
TLV	ROU	375	100	568	150	PIELE
MV	SVN	375	100	568	150	PIELE
WEL	Marea Britanie	375	100	560	150	PIELE
OEL	UE	375	100	568	150	PIELE
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

ALCA CHEMICAL SRL						Revizia nr. 6		
Etichetă ecologică ALCA GLASS						Data revizuirii 27.04.2023		
						Tipărit la 27.04.2023		
						Pagina nr. 5/14		
						Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)		
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce						10		mg/l
Valoare de referință în apa de mare						1		mg/l
Valoare de referință pentru sedimentele din apa dulce						52,3		mg/kg
Valoare de referință pentru sedimentele din apa de mare						5,23		mg/kg
Valoare de referință pentru apă, eliberare intermitentă						100		mg/l
Valoare de referință pentru microorganismele STP						100		mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru						4,59		mg/kg
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
			Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
Calea de expunere		Localnici acuti	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici acuti	Sistemic acut	Local cronic, Sistemic cronic
Inhalare								369 mg/m <sup>3</sup>
Dermal					183 mg/kg greutate corporală/zi		183	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL								
Valoare limită de prag								
Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15 min		Note / Observații		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
AGW	DEU	67	10	100,5 (C)	15 (C)	Nota		
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Nota		
VLA	ESP	67,5	10	101.2	15			
VLEP	ÎNTRE	68	10	101.2	15			
VLEP	ITA	67,5	10	101.2	15			
TLV	ROU	67,5	10	101.2	15			
MV	SVN	67,5	10	101.2	15			
WEL	Marea Britanie	67,5	10	101.2	15			
OEL	UE	67,5	10	101.2	15			
TLV-ACGIH		66	10			INALAB		
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce						1.1		mg/l
Valoare de referință în apa de mare						0,11		mg/l
Valoare de referință pentru sedimentele din apa dulce						4.4		mg/kg
Valoare de referință pentru sedimentele din apa de mare						0,44		mg/kg
Valoare de referință pentru apă, eliberare intermitentă						11		mg/l
Valoare de referință pentru microorganismele STP						200		mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru						0,32		mg/kg
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
			Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
Calea de expunere		Localnici acuti	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici acuti	Sistemic acut	Local cronic, Sistemic cronic
Inhalare					67,5 mg/m <sup>3</sup>			
Dermal					83 mg/kg greutate corporală/zi			
Legendă:								

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 6/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

(C) = PLAFON; INALAB = Frație inhalabilă; RESPIR = Frație respirabilă; TORAC = Frație toracică.

VND = pericol identificat, dar nu există DNEL/PNEC disponibil; NEA = nicio expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat; LOW = pericol scăzut; MED = pericol mediu; HIGH = pericol ridicat.

## 8.2. Controale ale expunerii

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă printr-o ventilație locală eficientă prin evacuare.

Atunci când alegeți echipament individual de protecție, cereți sfatul furnizorilor de substanțe chimice.

Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcatul CE, care atestă conformitatea acestuia cu reglementările în vigoare.

METOXIPROPANOL (SU22, PROC10, PROC11, ERC 8 a). Expunere maximă așteptată: 8 ore pe zi, până la 20°C peste temperatura ambiantă. Ventilație controlată cu 10/15 schimburi de aer pe oră. Expunere sistemică maximă pe termen lung prin inhalare: 75,08 mg/m<sup>3</sup> (PROC10); 112,63 mg/m<sup>3</sup> (PROC11). Expunere sistemică dermică maximă pe termen lung: 27,43 mg/kg. Se vor utiliza mănuși EN374.

### PROTECȚIE PENTRU MĂINI

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru pentru riscuri minime (referitor la standardul EN 374).

### PROTECȚIA PIELII

Purtați îmbrăcăminte de lucru cu mânecă lungă pentru uz profesional, categoria I (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

### PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție etanși (ref. standard EN 166).

### PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă se depășește valoarea prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în raport cu concentrația limită de utilizare. (Referință standard EN 14387). Dacă sunt prezenți gaze sau vapori de altă natură și/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, fum, cețuri etc.), trebuie utilizate filtre de tip combinat.

### CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU

Emisiile provenite din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui monitorizate pentru a se conforma legislației privind protecția mediului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	Informații
Stare fizică	indisponibilă	
Culoare	incolor	
Miros	fragil	
Punctul de topire sau de îngheț	0 °C	
Punct inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limita superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
Temperatura de descompunere	nu este disponibil	
pH-ul	7	
Vâscozitate cinematică	10 mm/s	
Solubilitate	complet solubil în apă	

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 6

Data revizuirii 27.04.2023

Etichetă ecologică ALCA GLASS

Tipărit la 27.04.2023

Pagina nr. 7/14

Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

Coefficient de partiție: n-octanol/apă: nu este disponibil

Presiunea de vapori nu este disponibil

Densitate și/sau densitate relativă 0,99

Densitatea relativă a vaporilor nu este disponibil

Caracteristicile particulelor nu se aplică

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Informații indisponibile

### 9.2.2. Alte elemente de securitate

Informații indisponibile

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Poate reacționa periculos cu: agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați electricitatea statică. Evitați orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: substanțe oxidante, acizi tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau incendiul pot elibera gaze și vapori care sunt potențial dăunători sănătății.

Se pot dezvolta: oxizi în general, supraîncălzire.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența datelor toxicologice experimentale privind produsul în sine, posibilele pericole pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților sale.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 8/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)
<p>a substanțelor conținute, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare. Prin urmare, luați în considerare concentrația oricăror substanțe periculoase individuale menționate în secțiunea 3 pentru a evalua efectele toxicologice rezultate din expunerea la produs.</p>	
<p>11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</p>	
<p><u>Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații</u></p>	
<p>Informații indisponibile</p>	
<p><u>Informații privind căile probabile de expunere</u></p>	
<p>1-METOXI-2-PROPANOL LUCRĂTORI: inhalare; contact cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea de alimente sau apă contaminate; inhalarea aerului înconjurător; contactul pielii cu produse care conțin substanța.</p>	
<p>2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL LUCRĂTORI: inhalare; contact cu pielea.</p>	
<p><u>Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate în urma expunerilor pe termen scurt și lung</u></p>	
<p>1-METOXI-2-PROPANOL Principala cale de pătrundere este prin piele, în timp ce calea respiratorie este mai puțin importantă, având în vedere presiunea scăzută de vapori a produsului.</p>	
<p>2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL La temperatura camerei, riscul de inhalare este puțin probabil din cauza presiunii scăzute de vapori a substanței.</p>	
<p><u>Efecte interactive</u></p>	
<p>Informații indisponibile</p>	
<p><u>TOXICITATE ACUTĂ</u></p>	
<p>Inhalarea (ATE) amestecului: ATE (Orală) a amestecului: ATE (cutanat) al amestecului:</p>	<p>Neclasificat (fără componente relevante) Neclasificat (fără componente relevante) Neclasificat (fără componente relevante)</p>
<p>1-METOXI-2-PROPANOL</p>	
<p>DL50 (dermal): DL50 (Orală): LC50 (Inhalarea vaporilor):</p>	<p>13000 mg/kg Iepure 5300 mg/kg Șobolan 54,6 mg/l/4h Șobolan</p>

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 9/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	
DL50 (dermal): DL50 (Orală):	2700 mg/kg Iepure 3384 mg/kg Șobolan
<u>COROZIUNEA PIELII / IRITATIA PIELII</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITATII OCULARE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>CARCINOGENICITATE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>TOXICITATE REPRODUCTIVĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPLINERE UNICĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPLINERE REPETATĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 10/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

#### PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane, aflate în curs de evaluare.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în căile navigabile sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

#### 12.1. Toxicitate

Informații indisponibile

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

##### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Degradabil rapid

#### 12.3. Potențial bioacumulativ

##### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Coefficient de partiție: n-octanol/apă 1

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

Coefficient de partiție: n-octanol/apă < 1

#### 12.4. Mobilitate în sol

Informații indisponibile

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

#### 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra mediului, care fac obiectul evaluării.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 11/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

## 12.7. Alte efecte adverse

Informații indisponibile

**SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs ca atare sunt considerate deșeuri speciale nepericuloase.

Eliminarea trebuie încredințată unei companii autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională și, acolo unde este cazul, cu cea locală.

AMBALAJ CONTAMINAT Ambalajele

contaminate trebuie trimise pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**

Produsul nu trebuie considerat periculos conform prevederilor actuale privind transportul de mărfuri periculoase pe cale rutieră (ADR), feroviară (RID), maritimă (Cod IMDG) și aeriană (IATA).

## 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

## 14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

nu se aplică

## 14.3. Clase de pericol pentru transport

nu se aplică

## 14.4. Grupa de ambalare

nu se aplică

## 14.5. Pericole pentru mediu

nu se aplică

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 6

Data revizuirii 27.04.2023

Etichetă ecologică ALCA GLASS

Tipărit la 27.04.2023

Pagina nr. 12/14

Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu prevederile OMI

Informații irelevante

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Categorii Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

~~Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în acesta, conform anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006~~Produs

Punct 40

Substanțele conținutePunct 55-75 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL Nr. înregistrare  
REACH: 01-2119475104-44~~Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi~~

nu se aplică

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 din REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC într-un procent 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe supuse cerințelor de notificare a exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Verificări medicale

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 6

Data revizuirii 27.04.2023

Etichetă ecologică ALCA GLASS

Tipărit la 27.04.2023

Pagina nr. 13/14

Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

Informații indisponibile

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele enumerate în secțiunea 3.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 ale fișei:

Lichid flacăra 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Iritație oculară 2	Iritație oculară, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

## LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS: Număr de identificare al Serviciului de Rezumat
- Chimice - CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva Europeană a Substanțelor Existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EC50: Concentrația care produce un efect la 50% din populația testată
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian privind Mărfurile Periculoase
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată
- IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
- OMI: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Numărul de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- DL50: Doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform REACH
- PEC: Concentrație de mediu prezisă
- PEL: Nivel de expunere prezisă
- PNEC: Concentrație prezisă fără efect
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- STA: Estimarea toxicității acute
- TLV: Valoare limită de prag - TLV
- PLAFON: Concentrație care nu trebuie depășită în nicio perioadă de expunere ocupațională.
- TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- COV: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform REACH
- WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania).

Lista CAV-urilor autorizate să consulte baza de date ISS:

CAV „Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù” Compartimentul de Urgență și Interne DEA Spitalul Universitar

Roma TEL.

06 68593726

Foggia Tel. 800183459

Spitalul „A. Cardarelli”

Napoli TEL. 081-7472870

CAV Policlinica „Umberto I”

Roma TEL. 06-49978000

CAV Policlinica „A. Gemelli”

Roma TEL. 06-3054343

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 6 Data revizuirii 27.04.2023
Etichetă ecologică ALCA GLASS	Tipărit la 27.04.2023 Pagina nr. 14/14 Înlocuiește revizia: 5 (Data revizuirii: 25/02/2019)

Spitalul Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Florența TEL. 055-7947819 CAV Centrul Național de Informații Toxicologice, Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul Niguarda Ca' Granda, Milano TEL. 02-66101029 Spitalul Papa Giovanni XXII TEL. 800883300

**BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:** 1. Regulamentul

- (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH)  
2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP)  
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (anexa II la Regulamentul REACH)  
4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (I. Articolul CLP)  
5. Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (partea II a CLP)  
6. Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (III Parte a III-a din CLP)  
7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (partea IV a CLP)  
8. Regulamentul (UE) nr. 944/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (V Articolul 1 CLP)  
9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European și al Consiliului (VI Parte a II-a CLP)  
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European și al Consiliului (VII Parte a II-a CLP)  
11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European și al Consiliului (VIII Parte a II-a CLP)  
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Parte a II-a CLP)  
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Articolul CLP)  
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Parte a II-a CLP)  
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Parte a II-a CLP)  
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Parte a II-a CLP)  
17. Regulamentul (UE) 2019/1148 18.  
Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV. Parte a II-a CLP)  
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV. Parte a II-a CLP)  
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI. Parte a II-a CLP)  
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Apt. CLP)  
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII. Parte a II-a CLP)

-Reg. CE 648/04 - Fișe

cu date de securitate de la furnizorii de substanțe.

- Site-ul web al Agenției ECHA - Baza

de date cu șabloane de fișe cu date de securitate (FDS) pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Superior de Sănătate

**Notă pentru utilizatori:**

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale la data celei mai recente versiuni. Utilizatorii trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor pentru utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Întrucât utilizarea produsului nu se află sub controlul nostru direct, este responsabilitatea utilizatorului să respecte toate legile și reglementările aplicabile privind sănătatea și siguranța. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați o instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice.

METODE DE CALCUL AL CLASIFICĂRII Pericole chimico-fizice: Clasificarea

produsului a fost derivat din criteriile stabilite de Regulamentul CLP Anexa I Parte 2. Metodele de evaluare a proprietăților chimico-fizice sunt prezentate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 3, cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 4, cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizia anterioară Au fost aduse modificări

la următoarele secțiuni: 02 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

Sfârșitul documentului.