



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII

1.1 Identificarea produsului:

Denumire: ALCOOL TEHNIC

Numar de inregistrare: Nu se aplica (amestec)

1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului: :Utilizare industriala.

1.3 Identificarea firmei/întreprinderii:

Nume firma:	S.C. LABOREX S.R.L. PLOIESTI
Adresa:	Str. Mihai Bravu, nr. 206, bl. 25B, ap 3 Judetul Prahova, ROMANIA
Telefon / Fax:	0040 244 518 760 / 0040 244 518 761
Persoana responsabila FDS:	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

1.4 Telefon pentru urgente:

Numar pentru apel de urgenta

112

Institutul National de Sanatate Publica,Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	0213183606 (luni – vineri : orele 8 – 15)
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	0215992300 / interior : 291
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures	212111 / 211292 / 217235

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1.Clasificarea in conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 :



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

Clasificare

Iritant pentru ochi: categoria 2;
Lichid inflamabil: categoria 2

Fraze de pericol:

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.
H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

2.2. Etichetarea produsului

Cuvant de avertizare: PERICOL



Pictograme si simboluri de pericol: GHS07 si GH02

Fraze de pericol:

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.
H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

2.2.1. Fraze de precautii:

- P101:** Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.
- P102:** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P210:** A se mentine la distanta de caldura/ scantei/ foc deschis/ suprafete fierbinti – A nu se fuma.
- P264:** Spălați-vă bine după utilizare.
- P280:** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- P303 + P361 + P353:** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/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.
- P403 + P235** A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
- P501:** Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/ nationale in vigoare.

2.3. Alte pericole:

Vaporii de etanol pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB.



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentilor periculosi ai amestecului	Domeniul de concentratie [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Etanol	> 90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	H225-categ.2 H319-categ.2
Monoetilenglicol	$1.5 \leq C < 1.6$	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	H302-categ.4 H373-categ.2
Butanona	$1.0 \leq C < 1.1$	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	H225-categ.2 H319-categ.2 H336-categ.3
Propan-2-ol	$1.0 \leq C < 1.1$	67-63-0 200	200-661-7	01-2119457558-25	H225-categ.2 H319-categ.2 H336-categ.3

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Informații generale : Este interzis provocarea vomei când victima este în stare de inconștiență sau în stare de convulsie. Poziția victimei în stare de inconștiență trebuie să fie în decubit lateral. Dacă este necesar se va face respirație artificială. Consultați medicul dacă apar tulburări.

4.2. După înghițire: Este interzis provocarea vomei. A se transporta urgent victima la spital!

4.3. După contact cu pielea : Se îndepărtează îmbrăcămintea murdară (contaminată), iar zonele corpului contaminate se spală cu multă apă și săpun. În caz de iritații, dureri, umflături consultați medicul.

4.4. După contact cu ochii: Ochii se clătesc imediat cu jet de apă caldă inclusiv sub pleoape, timp de 15 minute. Dacă iritația persistă, se solicită ajutorul medicului.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace adecvate de stingere: În cazul scurgeri evitați contactul cu preparatul ! În caz de accidente a se folosi echipament de protecție (cizme și mănuși din cauciuc, aparat pentru protecția respirației).

Ventilați suficient ! Nu inhalați vaporii produsului ! Păstrați la depărtare sursele de aprindere.

5.2 Echipament special de protecție pentru persoanele care intervin caz de incendiu:

În cazul stingerii incendiilor se folosesc aparate de respirație autonomă.

5.3. Alte informații:

Pentru răcirea recipientilor se poate folosi apa pulverizată.



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauțiuni privind persoanele : În cazul scurgeri evitați contactul cu preparatul ! În caz de accident a se folosi echipament de protecție (cizme și mănuși din cauciuc, aparat pentru protecția respirației). Ventilați suficient ! Nu inhalați vaporii produsului ! Păstrați la depărtare sursele de aprindere.

6.2. Precauțiuni privind mediul : Împiedicați scurgerea produsului în canalizări, ape de suprafață, ape freatice, sol. Materialul vărsat trebuie absorbit cu pământ, nisip sau cu alte materiale cu care nu intră în reacție. În cazul scurgerii (cantități mari) pe teren public, se anunță autoritățile competente. A se evita suprafețele calde, focul deschis, încărcările statice, scânteele. Dacă este posibil, opriți scurgerile fără risc.

6.3. Metode de curățare : În cazul scurgerii substanței, acesta se absoarbe (cu nisip, pământ, rumeguși) și se adună în tomberoane adecvate (închise), etichetate pentru neutralizare. În locuri închise trebuie asigurat o ventilație corespunzătoare. A se folosi scule neproducătoare de scântei.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 . Manipulare: A se evita contactul cu pielea, ochii și inhalarea vaporilor, înghițirea produsului ! A se asigura aerisirea încăperilor închise în cazul apariției: vaporii/aburi, ceață, fum, praf. A se lua măsuri împotriva încărcării statice. Păstrați la depărtare orice sursă de aprindere. A se asigura condiții pentru igiena personală în timpul și după terminarea lucrului. Este interzis consumul alimentelor, fumatul !

7.2. Depozitare: A se asigura ventilația spațiului de depozitare. În ambalaje originale bine închise, în locuri răcoroase și uscate, bine aerisite. Se păstrează distanță față de surse de aprindere sau alte surse de încărcare statică. Fumatul este strict interzis!

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Valori limita de expunere : Valoare limită mg/m3

Denumire	CAS	8 ore	15 min.
Etanol	64-17-5	1900	7600
Etandiol	107-21-1	52	104

8.2. Controlul expunerii ocupaționale (informații privind proiectarea instalațiilor):

Asigurați suficientă ventilație a locului de muncă. Sistemul de aerisire trebuie să fie fără scântei.

8.3. Mijloace individuale de protecție :

8.3.1. Protejarea căilor respiratori: În caz de expunere peste limita admisă a concentrației în locuri bine aerisite, a se folosi mască sau semimască cu filtru adecvat, în locuri închise se va folosi aparate de respirație autonome. Fiți conștienți de faptul că valabilitatea filtrului este limitat

8.3.2. Protejarea mâinilor: Cu mănuși de protecție impenetrabil. După folosire se spală și se dă jos imediat mănușa. A se folosi mănuși de protecție din PVC.



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii: 2019

8.3.3. Protejarea ochiilor: Ochelar rezistent la produs cu închidere fermă, semimască de protecție.

8.3.4. Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte de protecție rezistent la produs.

8.4.. Altele : Spălați-vă pe mâini după terminarea lucrului. În timpul lucrului este interzis consumul alimentelor și fumatul! A se asigura condiții de aerisire eficiente.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

9.1. Informații generale:

Aspect :	lichid
Culoare :	incolor
Miros :	caracteristic
Punct de topire:	n.a.
Punct de fierbere:	n.a.
Punct de aprindere:	< 21 oC
Temperatura de autoaprindere:	n.a.
Presiunea vaporilor:	n.a.
Densitate absoluta (20 °c):	814 kg/m ³
Densitate de vapori (aer=1):	> 1
Solubilitate in apă :	solubil
Limita minimă de explozivitate:	-
Limita maximă de explozivitate:	-

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Stabilitatea: În condiții normale de depozitare și manipulare stabil.

10.2. Condiții de evitat: Evitați căldura, scânteele, focurile deschise, încărcările statice și alte surse de aprindere.

10.3. Materiale de evitat: Evitați contactul cu peroxizi, hidroperoxizi, acizi tari, alcali și oxidanți.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Toxicitate orala: LD50 sobolan 7000 mg/kg (etanol)

11.2. Toxicitate orala: LD50 sobolan 1500 mg/kg (etandiol)

11.3. Toxicitate inhalatorie: LC50 sobolan 2000 ppm(V)/10h) (etanol) LC50

11.4. Efectul la înghițire: Este dăunător prin înghițire.

11.5. In contact cu ochii: Poate să producă iritații temporare. lăcrimare

11.6. In contact cu pielea: Produsul este ușor iritant.

11.7. Efecte cronice: Nu se cunosc.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Este interzis vărsarea produsului în canale sau râuri. Produsul este toxic asupra unor organisme aqvatice.



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

12.2.Mobilitate: AER: produsul se evaporă în aer. APĂ: produsul este solubil în apă. SOL: produsul este mobil în sol.

12.3.Biodegradabilitate: Produsul este biodegradabil.

12.4.Potențial de bioacumulare: Nu se cunosc.

12.5.Alte efecte adverse: -

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

13.1. Metode corespunzătoare de eliminare a substanței sau preparatului: Nu eliminați produsul.

împreună cu deșeuri menajere. Nu eliminați produsul în canalizări.

13.2. Metode corespunzătoare de eliminare a ambalajelor contaminate: Ambalajele goale sunt

deșeuri periculoase. Ambalajele goale pot conține aburi inflamabil / exploziv ! Ambalajele contaminate

trebuie golite complet și după curățare pot fi reutilizate (recirculate, eliminate). Ambalajele pot fi refolosite după o spălare cu multă apă.

13.3.Prevederi relevante ale legislației: A se respecta legislația în vigoare.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

ADR/RID :

Clasa 3

Cod de clasificare F1

Grupa de ambalare II

Nr. de identificare risc : 30

Număr UN : 1170

Denumire tehnică :ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

Etichetă : 3

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
2. Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.



FISA CU DATE DE SECURITATE-EXTINSA

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

ALCOOL TEHNIC Qbriz GS

Revizia: 0

Data emiterii:2019

3. REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 .
4. Regulamentul (UE) nr. 453/2019 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

Reglementari nationale:

5. HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea sustantelor periculoase.
6. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.
7. Legea 360/2003 privind regimul sustantelor si preparatelor chimice periculoase.
8. Legea 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
9. Legea 254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
10. Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Reulamentului (CE) NR.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE SI 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.
11. Hotarare de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Textul integral al frazelor H la care se face referire in sectiunile 2 si 3:

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

16.2. Explicarea abrevierilor mentionate:

PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic.

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ.

ADR: Acordul European privind Transportul International de Marfuri periculoase pe cale rutiera

RID: Tranportul International de Marfuri Periculoase pe calea ferata .

Informații suplimentare: Fișa conține informații despre substanță, referitor la utilizarea în condiții normale. Datele publicate se bazează pe cunoștințele actuale. Fișa tehnică de securitate, descrie substanta / preparatul din punctul de vedere al securității.

Utilizatorul decide pe propria răspundere despre utilizarea informațiilor sus menționate.