Acetat de etil 99,8% GLR

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 14/06/2013 Data revizuirii: 04/05/2026 Înlocuieşte versiunea: 27/06/2023 Versiune: 2.6

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Substanță
Denumire comercială	:	Acetat de etil 99,8% GLR
Denumire chimică	:	acetat de etil
Denumirea IUPAC	:	ethyl acetate
Nr. de INDEX	:	607-022-00-5
Nr. UE	:	205-500-4
Nr. CAS	:	141-78-6
Numărul de înregistrare REACH	:	01-2119475110-46
Codul produsului	:	ETAC-00P
Formula brută	:	CH3COOC2H5

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare în laborator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență	:	+34 937 077 970 (Pentru informații tehnice_Ora de birou) În caz de urgență medicală, sunați la 112 sau la numărul local de urgență. 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS02 GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Fraze de pericol (CLP) : H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 - Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstraţi recipientul închis etanş.
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P261 - Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălaţi-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

Coduri EUH : EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate conform anexei XIII la REACH.

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

Numele	Identificator de produs	%
Acetat de etil	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. UE: 205-500-4 Nr. de INDEX: 607-022-00-5 REACH-Nr: 01-2119475110-46	100

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi uşor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Consultaţi imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : pulbere ABC. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. Evacuaţi zona.

Măsuri de stingere a incendiilor : Evacuați zona.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inhalați gazele. A nu se inhala vaporii. A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectaţi scurgerile de produs.

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectaţi scurgerile de produs. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A nu se inhala vaporii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice.

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstraţi numai în recipientul original.

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

Substanţe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acétate d'éthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	1400 mg/m³
	400 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Ethylacetat
AGW (OEL TWA)	1500 mg/m³
	400 ppm
Observație	DFG,Y
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetato de etilo
OEL TWA	400 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA)	1460 mg/m³
	400 ppm
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ethyl acetate
WEL TWA (OEL TWA)	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	400 ppm

DNEL și PNEC

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1468 mg/m³
Acută – efecte locale, inhalare	1468 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	63 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	734 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m³
Acută – efecte locale, inhalare	734 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	4,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	367 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	37 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	367 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1,65 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	1,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,115 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,148 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,2 g/kg de hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	650 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

EN 374. A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Purtați protecție pentru față

Protecția ochilor			
tip	**Domeniu de aplicare**	**Caracteristici**	**Normă**
Ecran facial			EN 166

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție

Protecția pielii și a corpului	
tip	**Normă**
Îmbrăcăminte de protecție	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	**Material**	**Permeație**	**Grosime (mm)**	**Penetrare**	**Normă**
Categoria III			0.062 mm	6 (> 480 minute)	EN 420

Alte echipament pentru protecţia pielli
Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:
Purtați încălțăminte de protecție

Alte echipament pentru protecţia pielli Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului		
Condiție	**Material**	**Normă**
		EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Utilizați protecție respiratorie

Protecție respiratorie			
Dispozitiv	**Tipul filtrului**	**Condiție**	**Normă**
Mască de gaze	cu filtru pentru vapori/gaze		EN 405

Controlul expunerii mediului

Alte informații:
A se spăla mâinile cu apă ca măsură de precauție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Incolor.
Aspectul exterior	:	Transparent.

Masă moleculară	:	88,1 g/mol
Miros	:	caracteristică.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	-83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punctul de îngheţare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	2,2 Vol-%
Limita superioară de explozie	:	11,4 Vol-%
Punctul de inflamabilitate	:	-4 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoaprindere	:	427 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	0,49 mm²/s
Viscozitate, dinamic	:	0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	:	solubil în majoritatea solvenţilor organici.
Coeficient de partiţie n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiţie n-octanol/apă (Log Pow)	:	0,68
Presiunea vaporilor	:	9830 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C	:	380,6 bar
Densitate	:	900 – 903 kg/m³
Densitatea	:	0,9 – 0,903
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	3
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informaţii

Alte caracteristici de siguranţă

Conţinutul de COV	:	100 %
Tensiunea superficială	:	0,02 N/m

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiţiile de utilizare şi de depozitare recomandate la secţiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiţii normale.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt cunoscute reacţii periculoase în condiţii normale de utilizare.

10.4. Condiţii de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Baze tari. Acizi tari.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
LD50 orală	4934 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	> 20000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalare - Șobolan	58

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3600 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
Viscozitate, cinematic	0,49 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu îndeplinește criteriile din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
LC50 - Pește [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	164 mg/dm3
NOEC (cronică)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistență și degradabilitate

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	83 %

12.3. Potențial de bioacumulare

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,68

12.4. Mobilitate în sol

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)	
Tensiunea superficială	0,02 N/m

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acetat de etil 99,8% GLR (141-78-6)
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Metode de tratare a deșeurilor : Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 14 06 03* - alți solvenți și amestecuri de solvenți

cod HP : HP3 - «Inflamabile»:
– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
– deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;
– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;
– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;
– deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;
– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.
HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.
HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	:	ONU 1173
Nr. ONU (IMDG)	:	ONU 1173
Nr. ONU (IATA)	:	ONU 1173
Nr. ONU (ADN)	:	ONU 1173
Nr. ONU (RID)	:	ONU 1173

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	ACETAT DE ETIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	ETHYL ACETATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	:	Ethyl acetate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	:	ACETAT DE ETIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	:	ACETAT DE ETIL
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	:	UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	:	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA)	:	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN)	:	UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II
Descrierea documentului de transport (RID)	:	UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3

:

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3

Etichete de pericol (IMDG) : 3

:

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3

Etichete de pericol (IATA) : 3

:

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3

Etichete de pericol (ADN) : 3

:

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3

Etichete de pericol (RID) : 3

:

14.4. Grupul de ambalare

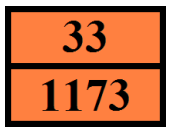
Grupul de ambalare (ADR)	:	II
Grupul de ambalare (IMDG)	:	II
Grupul de ambalare (IATA)	:	II
Grupa de ambalaj (ADN)	:	II
Grupul de ambalare (RID)	:	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	:	Nu
Poluant pentru mediul marin	:	Nu
Nr. EmS (incendiu)	:	F-E
Nr. EmS (deversare)	:	S-D
Alte informații	:	Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	:	F1
Cantități limitate (ADR)	:	1l
Cantități exceptate (ADR)	:	E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	TP1
Cod-cisternă (ADR)	:	LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	FL
Categoria de transport (ADR)	:	2
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	:	S2, S20
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	33
Plăci portocalii	:	
Cod de restricționare tunel (ADR)	:	D/E
Codul EAC	:	•3YE

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG)	:	1 L
Cantități exceptate (IMDG)	:	E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP1
Categoria de încărcare (IMDG)	:	B
Punctul de aprindere (IMDG)	:	-4°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG)	:	Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5%. Immiscible with water.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E2
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y341
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	353

Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	364
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	60L
Codul ERG (IATA)	:	3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	F1
Cantități limitate (ADN)	:	1 L
Cantități exceptate (ADN)	:	E2
Transport permis (ADN)	:	T
Echipamente necesare (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilație (ADN)	:	VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	F1
Cantități limitate (RID)	:	1L
Cantități exceptate (RID)	:	E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	LGBF
Categoria de transport (RID)	:	2
Colete express (RID)	:	CE7
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	33

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)	
Cod de referință	**Aplicabil la**
3.	Acetat de etil 99,8% GLR
3(a)	Acetat de etil 99,8% GLR
3(b)	Acetat de etil 99,8% GLR
40.	Acetat de etil 99,8% GLR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este listată în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu este listată în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu este listat în REGULAMENTUL CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 100 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu se află pe Lista precursorilor de explozibili (UE)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu se află pe Lista precursorilor de droguri (UE)

Reglementări naționale

Danemarca

Observații cu privire la clasificare : Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile însărcinate/care alăptează și care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.
Dacă o angajată este însărcinată sau alăptează și persoana respectivă folosește sau este expusă la această substanță la locul de muncă, angajatorul trebuie să realizeze întotdeauna o evaluare a riscului activității. Evaluarea trebuie să ia în considerare periculozitatea impactului, precum și intensitatea și durata acestuia. Decizia angajatorului conform căreia o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o activitate profesională specifică trebuie luată în contextul condițiilor sale de muncă specifice. A se vedea, de asemenea, Orientarea WEA A.1.8-7 privind condițiile de muncă ale lucrătoarelor însărcinate și care alăptează
Listată sau conține o substanță/substanțe prezente în Lista indicativă a solvenților organici prezentă în Anexa 3.4.1 la Orientarea WEA C.0.1-1 din Danemarca: Ethyl Acetate (1994) (141-78-6)

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, usor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 95).

Conținutul de COV : 100 %

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Polonia

Reglementări naționale poloneze	:	Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (J. o L. nr. 63, punctul 322, cu modificări; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225). Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013 nr. 2013, punctul 322 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797). Anunțul Mareșalului Sejm din Republica Polonia din data de 19 octombrie 2016, privind anunțul sub formă de text consolidat a decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, cu modificările ulterioare). Decretul Ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923). Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154). Regulamentul Ministrului familiei, al muncii și al politicilor sociale, din 12 iunie 2018, privind concentrația și intensitatea maximă permisă a agenților nocivi pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, cu modificări). Anunțul Ministrului sănătății din data de 9 septembrie 2016 privind anunțul în text consolidat al decretului Ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488) Regulamentul Ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților toxici pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166 modificat). Regulamentul Ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141). Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B ale Acordului privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva, la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2019, punctul 891) Regulamentul Ministrului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor, containerelor și rezervoarelor folosite pentru stocarea sau izolarea substanțelor periculoase sau a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, punctul 1368 cu modificări)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.