

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Etilacetāts 99,8% GLR
Ķīmiskais nosaukums	: etilacetāts
IUPAC nosaukums	: ethyl acetate
INDEKSA Nr	: 607-022-00-5
EK Nr	: 205-500-4
CAS Nr	: 141-78-6
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119475110-46
Produkta kods	: ETAC-00P
Formula	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Vielai vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielai vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336
3. kategorija, narkoze
Pils H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 - Tvertni stingri noslēgt.

P240 - Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

P241 - Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.

P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.

EUH frāzes

: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Etilacetāts	CAS Nr: 141-78-6 EK Nr: 205-500-4 INDEKSA Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475110-46	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

: Ja norīts, nekavējoties konsultēties ar ārstu un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : ABC pulveri. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Evakuēt zonu.
Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Neieelpot gāzes. Neieelpot tvaikus. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acétate d'éthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	1400 mg/m ³
	400 ppm
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Ethylacetat
AGW (OEL TWA)	1500 mg/m ³
	400 ppm
Piezīme	DFG,Y
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acetato de etilo
OEL TWA	400 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA)	1460 mg/m ³
	400 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ethyl acetate
WEL TWA (OEL TWA)	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	400 ppm

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

DNEL un PNEC

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	1468 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1468 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	63 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	734 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	734 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	734 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	4,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	367 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	37 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	367 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,24 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,024 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,65 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,15 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,115 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,148 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	0,2 g/kg barības
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	650 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Lietojiet sejas aizsegu

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Sejas aizsargs			EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Roku aizsardzība:

Lietojiet aizsargcimdus

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
III kategorija			0.062 mm	6 (> 480 minūtes)	EN 420

Cītai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietojiet aizsargapavus

Cītai ādas aizsardzībai Aizsargapģērba materiāli		
Nosacījums	Materiāls:	Standarts
		EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Izmantojiet elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Gāzmaska	ar tvaiku/gāzu filtru		EN 405

Vides eksponētības kontrole

Cita informācija:

Piesardzības apsvērumu dēļ nomazgāt rokas ar ūdeni.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Caurspīdīgs.

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Molekulu masa	: 88,1 g/mol
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2,2 Vol-%
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 11,4 Vol-%
Uzliesmošanas temperatūra	: -4 °C Atm. press.: 1 atm
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 427 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 0,49 mm ² /s
Dinamiskā viskozitāte	: 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Šķīdība	: Šķīst lielākajā daļā organisko šķīdinātāju.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: 0,68
Tvaika spiediens	: 9830 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā	: 380,6 bārs
Blīvums	: 900 – 903 kg/m ³
Relatīvais blīvums	: 0,9 – 0,903
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 3
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	: 100 %
Virsmas spriegums	: 0,02 N/m

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri sārmī. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
---	-------------------

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
LD50, norijot	4934 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	> 20000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 ieelpojot - Žurkām	58

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	3600 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	900 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,49 mm ² /s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)	
LC50 - Zivīm [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	164 mg/dm ³
NOEC (hroniska)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.2. Noturība un noārdāmība

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	83 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,68
---	------

12.4. Mobilitāte augsnē

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)

Virsmas spriegums	0,02 N/m
-------------------	----------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Etilacetāts 99,8% GLR (141-78-6)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

HP kods	: HP3 - "Uzliesmojošs": – uzliesmojoši šķidrie atkritumi: šķidrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļa, dīzeļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°; – uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķidrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot; – uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu; – uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā; – ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes; – citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi. HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas. HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.
---------	--

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1173
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1173
ANO Nr. (IATA)	: UN 1173
ANO Nr. (ADN)	: UN 1173
ANO Nr. (RID)	: UN 1173

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: ETILACETĀTS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Ethyl acetate
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: ETILACETĀTS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: ETILACETĀTS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II, (D/E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 3
Bīstamības zīmes (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 3
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 3
:	:



Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 3
Bīstamības zīmes (IATA) : 3
:



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3
Bīstamības zīmes (ADN) : 3
:



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3
Bīstamības zīmes (RID) : 3
:



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : II
Iepakojumu grupa (IMDG) : II
Iepakošanas grupa (IATA) : II
Iepakojumu grupa (ADN) : II
Iepakojumu grupa (RID) : II

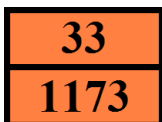
14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
EmS Nr. (Uguns) : F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-D
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1
Cisternu kods (ADR) : LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL
Transporta kategorija (ADR) : 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs : 33
Oranžās plāksnes :



Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E
EAC kods : •3YE

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1
Iekraušanas klase (IMDG) : B
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG) : -4°C c.c.
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5%. Immiscible with water.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L
ERG kods (IATA) : 3L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : F1
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E2
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A
Ventilācija (ADN) : VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : F1
Ierobežots daudzums (RID) : 1L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBF
Transporta kategorija (RID) : 2
Eksprespasts (RID) : CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 33

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Etilacetāts 99,8% GLR
3(a)	Etilacetāts 99,8% GLR
3(b)	Etilacetāts 99,8% GLR
40.	Etilacetāts 99,8% GLR

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Piezīmes par klasifikāciju

: Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to.

Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sievieti, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.

Iekļauts vai satur vielu(-as) Dānijas indikatīvajā organisko šķīdinātāju sarakstā, kas iekļauts WEA vadlīniju C.0.1-1 3.4.1. pielikumā: Ethyl Acetate (1994) (141-78-6)

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetoniitrils un propioniitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 95).
GOS saturs : 100 %

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Polija

Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija

Etilacetāts 99,8% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.