

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 1 -tól/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

REACH regisztrációs szám: 01-2119475103-46-XXXX
CAS-szám: 141-78-6
Indexszám: 607-022-00-5
EK-szám: 205-500-4

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Reagensek és laboratóriumi vegyi anyagok
Kizárólag laboratóriumi és analitikai célokra.

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja magáncélokra (háztartás).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Cím: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Város: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Felelős személy: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Felvilágosítást ad: SDS service department

Beszállító vagy gyártó adatai

Társaság: AnalytiChem Belgium NV
Cím: Industriezone "De Arend" 2
Város: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Felelős személy: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Felvilágosítást ad: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 1 808 8425 (CHEMTREC)

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 2 -tól/-től 13

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:**

Veszély

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P240

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403+P233

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Képlet:

CH₃COOC₂H₅

Molekulatömeg:

88,11 g/mol

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 3 -tól/-től 13

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
141-78-6	Etil-acetát			100 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	100 %
	dermális: LD50 = > 20000 mg/kg; orális: LD50 = 4934 mg/kg		

További információ

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Nem állnak rendelkezésre adatok

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Hashajtóként nátriumszulfátot (1 evőkanál 1 pohár vízben), sok aktívszénrel, kell beadni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritatív

Légzési zavarok

Kábultság

A termék narkóziyszerű állapotot idéz elő.

Gyomor-bél panaszok

Hányás

Fejfájás

A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Szédülés

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 4 -tól/-től 13

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízsugár, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs korlátozás

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető folyadék.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet:

Szén-dioxid (CO₂) szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Ez az anyag hőség, szikrázás, láng vagy egyéb gyújtóforrások hatására (pl. statikus elektromosság, gyújtólángok, mechanikus/elektromos felszerelés és elektronikus eszközök, mint a mobilok, számítógépek és csipogók, amelyek gyújtószikramentességét nem tanúsították) meggyullad.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

Vészhelyzeti tervek

Forduljon szakérthöz

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

A sürgősségi ellátók esetében

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok A sürgősségi ellátók esetében : Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknak és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Robbanásveszély

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 5 -tól/-től 13

Visszatartásra

- Csatornázás lefedése.
- Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
- Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.
- Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra

A beszenyhezódott tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Egyéb információk

- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
- Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
- Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

- Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- Használjon egyéni védőfelszerelést. Alkalmazzon elszívót (laboratórium).
- A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

- Azonnan vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad. A védőfelszerelések kiválasztása a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függ. A védőeszközök kémiai ellenállóságát a szállítóval kell egyeztetni.

További információ

- Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
- Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!
- A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

-
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.
- betartandó: országos előírások

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

- raktározási hőmérséklet +2°C - +25°C
- Védni a köv. ellen: Fény

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 6 -tól/-től 13

Laboratóriumi alkalmazás Laboratóriumi vegyszer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték	
		1468		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
141-78-6	Etil-acetát			
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	1468 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	734 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	1468 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	63 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	367 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	734 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	367 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	734 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	37 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	4,5 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	734 mg/m ³	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
141-78-6	Etil-acetát	
Édesvíz		0,24 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		1,65 mg/l
Tengervíz		0,024 mg/l
Édesvízi üledék		1,15 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,115 mg/kg
Másodlagos mérgezés		200 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		650 mg/l
Talaj		0,148 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 7 -tól/-től 13

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

Alkalmas példák kesztyű KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de a következő előírás (vizsgálat az EN 374 szerint):

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén: Nem állnak rendelkezésre adatok

Rövid ideig történő kézzel való érintkezésnél

Kereskedelmi név/Összetevő neve KCL 898 Butoject®

Alkalmas anyag: Butilkaucsuk 0,7 mm

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): > 120 min

A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).

Bőrvédelem

Lángvédő ruházat. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: A

A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a légzésvédelem karbantartását, tisztítását és tesztelését a gyártó felhasználói tájékoztatója szerint végezzék el és dokumentálják.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknak és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Robbanásveszély

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	gyümölcsös
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	-83 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	77 °C
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	2,2 térf. %
Robbanási határok - felső:	11,5 térf. %
Lobbanáspont:	-4 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	460 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kinematikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	85,3 g/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 8 -tól/-től 13

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldódás arányát:

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

log Pow: 0,73

Diszperzió stabilitását:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás:

103 hPa

(20 °C -on)

Gőznyomás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség:

0,9 g/cm³

Relatív sűrűség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ömlesztési sűrűség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Részecskejellemzők:

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Tartós éghetőség:

Öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom:

100%

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublimációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem állnak rendelkezésre adatok:

Dinamikus viszkozitás:

0,44 mPa·s

(20 °C-on)

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Tűzveszélyes.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Védni a köv. ellen:

Fény

Levegő

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fluor

Oxidálószer

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 9 -tól/-től 13

Alkáli fémek
Alkáli földfém
Erős savak
Erős lúg

10.4. Kerülendő körülmények

Fény
Levegő
Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Műanyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek
Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂) szén-monoxid

További információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nyálkahártya-irritáció a szájban, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomor-bél traktusban.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis		Faj	Forrás	Módszer
141-78-6	Etil-acetát					
	szájon át	LD50 mg/kg	4934	Nyúl	Ind. Med. Vol. 41, No.4, 31 - 33 (1972)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 20000	Nyúl	Am Ind Hyg Ass J, 23, 95 (1962)	Similar to one day cuff method of Draize

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 10 -tól/-től 13

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk

Irritatív

Légzési zavarok

Kábultság

A termék narkóziszerű állapotot idéz elő.

Gyomor-bél panaszok

Hányás

Fejfájás

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Szédülés

Egyéb információ

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
141-78-6	Etil-acetát					
	Akut hal toxicitás	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) other: US EPA method E03-05
	Hal toxicitás	NOEC	< 9,65 mg/l	32 d	Pimephales promelas	http://www.epa.gov/ecotox (1992) OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Research 23: 501-510. (1989) other: see principles of method below

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

100 %; 28 d

OECD 301D

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 11 -tól/-től 13

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
141-78-6	Etil-acetát	0,68

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
141-78-6	Etil-acetát	30	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14, 1589

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Csatornába engedni nem szabad.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A hatósági előírások figyelembevételével kémiai/fizikai kezelőberendezéshez kell eljuttatni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1173

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő ETIL-ACETÁT

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3

Osztályba sorolási szabály: F1

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E2

Szállítási kategória: 2

Veszélyességi kód: 33

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1173

szám:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 12 -tól/-től 13

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő ETIL-ACETÁT**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 3

Osztályba sorolási szabály: F1

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1173**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ETHYL ACETATE**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 3

Különleges intézkedések: -

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E2

EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1173**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ETHYL ACETATE**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 3

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y341

Mentesített mennyiség: E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Ethylacetat GC mind. 99,8% (Essigsäureethylester) zur Rückstandsanalyse

Felülvizsgálat: 22.08.2025

Termék kódja: AC11.00785

Oldal 13 -tól/-től 13

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

(SEVESO III):

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 9.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Gondoskodni kell a felhasználók megfelelő információiról, utasításairól és képzéséről.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.