

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

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

- **1.1 Termékazonosító** 600068
- **Kereskedelmi megnevezés:** Univerzális vágóolaj E-COLL EE
- **Cikkszám:** 4317784564748, 4317784564731
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- **Termék kategória** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- **Anyag/készítmény használata** Kenőanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Információt nyújtó terület:**
Termékbiztonsági osztály
ETTSZ Telefon: : 06 80 20 11 99
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot (< 0,1%).

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem teljesítik a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Bőrszenzibilizációs problémáktól, asztmától, allergiától, krónikus vagy visszatérő légúti betegségektől szenvedő személyek nem vehetnek részt olyan feldolgozásban, ahol ezt a keveréket használják.

PBT: Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexszám: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-211948627-25-xxxx 01-2119471299-27	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos ⚠ Asp. Tox. 1, H304 Specifikus koncentráció-határérték: Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 5 %	50-100%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Skin Corr. 1C, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,25-<1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 2. oldalról)

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Öblítsük le melegvízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Gyomor, illetve hasfájás
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 3. oldalról)

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.**· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.**· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**· 8.1 Ellenőrzési paraméterek****· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· DNEL(-ek)**CAS: 64742-54-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Belégzésnél	DNEL (worker)	5,6 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (population)	1,2 mg/m ³ (cus)

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**· 8.2 Az expozíció ellenőrzése****· Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 4. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.

- **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Kombinált szűrővel ellátott légzőkészülék (EN 143 / EN 149): P2 / FFP2 típus

A légzésvédő eszközöket és alkatrészeket a vonatkozó nemzeti szabványok, például a NIOSH (USA) vagy a CEN (EU) szerint kell tesztelni és jóváhagyni.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**

Kloroprén-kaucsuk

Nitrilkaucsuk

A kesztyűanyag áttörési ideje: >480 perc (permeációs szint: 6)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

- **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Halmazállapot**

Folyékony

- **Szín:**

barna, tiszta

- **Szag:**

jellegzetes

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

- **Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás az 5. oldalról)

· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	0,9 Vol %
· Felső:	7 Vol %
· Lobbanáspont:	>190 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· pH	Nincs meghatározva
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	21 mm ² /s
· kinematikai: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· dinamikai:	Nincs meghatározva
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás 20 °C-nál:	<0,13 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,87 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· VOC (EC) g/l	
· VOC (EC) g/l	70,00 %
· Állapotváltozás	
· Cseppenési pont:	
· Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
· Párolgási arány	Nincs meghatározva
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 6. oldalról)

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| · Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények**
Kerülje a nyílt lángokat
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Kénoxidok (SO_x)
Szén-monoxid és szén-dioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**CAS: 64742-54-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány) (OCED 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OCED 402)
	NOEC(14d)	≥1.000 mg/l (Fis)

CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Szájon át	LD50	1.256 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A szemben:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 7. oldalról)

- **Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 64742-54-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

LC50 (96h) >100 mg/L (Pimephales promelas) (OCED 203)

EC50 (48h) >10.000 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

LC50 (96h) 0,3 mg/L (Brachydanio rerio)

EC50/72h 0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EL50/48h 0,136 mg/l (Daphnia galeata)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 8. oldalról)

· **12.7 Egyéb káros hatások**· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ajánlás: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a szennyvízhálózatba engedni.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

· **A hulladékkulcs száma:**

Az említett hulladékkódok a termék várható használatán alapuló ajánlások. A felhasználó sajátos felhasználási és ártalmatlanítási körülményei miatt bizonyos körülmények között más hulladékkódok is kijelölhetők. (2014/955/EU)

· **Európai Hulladék Katalógus**

12 01 09* halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat

12 01 07* halogénmentes, ásványolaj-alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR** Érvénytelen

UN-

· **ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, IMDG, IATA**· **osztály** Érvénytelen· **Bárcák** -· **ADN/R-osztály:** Érvénytelen

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 9. oldalról)

- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -**
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Írányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

- **2011/65/EU** Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026

Verziószám 309 (helyettesíti a verziót 308)

Felülvizsgálat 12.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Univerzális vágóolaj E-COLL EE

(folytatás a 10. oldalról)

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv: Product safety department**· Kapcsolattartási partner: Head of Product Safety Department****· Korábbi változat dátuma: 28.11.2022****· Korábbi változat száma: 308****· Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak