

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

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

- **1.1 Termékazonosító** 600017
- **Kereskedelmi megnevezés:** Nitro univerzális hígító E-COLL EE
- **Cikkszám:** 4317784615433, 4317784564861, 4317784564878
- **UFI:** GYST-39GN-AA01-UFGH
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Anyag/készítmény használata**  
Oldószer  
Tisztító oldószer
- **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:** Product safety department
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **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.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás az 1. oldalról)

**· Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07

**· Figyelmeztetés Veszély****· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**Etil-acetát  
Aceton**· Figyelmeztető mondatok**H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.**· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**· Pótlólagos adatok:**EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.**· 2.3 Egyéb veszélyek****· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 2. oldalról)

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%

**648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

Alifás szénhidrogének  
30% vagy ennél több

• **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:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Vigyázzunk a hányással. Adjunk aktív szén és nátriumszulfátot.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.  
Alkalmazzunk utólagos megfigyelést tüdőgyulladás és tüdőödéma esetére.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Használjunk védőálarcot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.  
A gázokat/gőzöket/ködöt vízsugárral távolítsuk el.  
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 4. oldalról)

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

**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**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük zárt helyiségekben a kiömlést vagy kiszóródást.  
A munkahelyen korlátozzuk a készlet mennyiségét.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.  
A folyadéknak a csatornarendszerbe történő behatolásakor robbanásveszély jön létre.  
Hő ellen védjük.  
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.  
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.  
Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.  
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádról.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Hűvös helyen tároljuk.  
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.  
Csak a szabadban vagy robbanástól védett helyen tároljuk.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás az 5. oldalról)

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 141-78-6 Etil-acetát**OELV CK-érték: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 734 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz**CAS: 67-64-1 Aceton**OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
i**Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****CAS: 67-64-1 Aceton**BEM 80 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Ne tartsunk nadrágsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

**A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú

ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 6. oldalról)

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

**• Kesztyűanyag**

Fluorkaucsuk (Viton)

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. Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

**• Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

**• A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Bőrkesztyű.

Természetes kaucsuk (Latex)

Nitrilkaucsuk

PVC kesztyű.

**• Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

**• Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****• 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****• Általános adatok**

- Szín: átlátszó
- Szag: jellegzetes
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 55 °C
- Tűzveszélyesség: Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: 2,1 Vol %
- Felső: 13 Vol %
- Lobbanáspont:  $<-4$  °C
- Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH: Nincs meghatározva.
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- kinematikai: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

(folytatás a 8. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 7. oldalról)

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	247 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	460 °C
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Oldószer szétválasztási vizsgálat:</b>	
· Szerves oldószerek:	100 %
· VOC (EC)	100,00 %
· VOC (EC) g/l	859,3 g/l
· VOC (EC) g/l	100,00 %
· Állapotváltozás	
· Lágypont/lágypont-tartomány	
· Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	
· Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladásos folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladásos szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· 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.

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 8. oldalról)

- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **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: 141-78-6 Etil-acetát**

Szájon át	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	1.600 ppm (rat)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

Szájon át	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	76 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **A bőrön:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A szemben:**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **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)**  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **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.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 9. oldalról)

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 67-64-1 Aceton**

LC50 (96h)	5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	430 mg/l (algae)
NOEC/16h	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
96h LC50	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag lebontható**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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

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

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek:****Európai Hulladék Katalógus**

07 03 04\* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 10. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**  
· ADR, IMDG, IATA UN1993
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
· ADR UN1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ACETON, ETIL-ACETÁT)  
· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- ADR



- osztály 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- Bárcák 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- Label 3

- **14.4 Csomagolási csoport**

- ADR, IMDG, IATA II

- **14.5 Környezeti veszélyek:**

- Marine pollutant: Nem

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33
- EMS-szám: F-E, S-E
- Stowage Category B

- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

- **Szállítási/egyéb adatok:**

- ADR
- Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
- Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E2  
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 11. oldalról)

· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
-----	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ACETON, ETIL-ACETÁT), 3, II

**\* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

· Irányelv 2012/18/EU

· Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

CAS: 67-64-1 | Aceton

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department

· **Kapcsolattartási partner:** sdb@ede.de

· **Korábbi változat dátuma:** 09.08.2021

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 306 (helyettesíti a verziót 305)

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Nitro univerzális hígító E-COLL EE**

(folytatás a 12. oldalról)

· **Korábbi változat száma:** 305· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**