

A termék neve: actisolve® alcolite

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: actisolve® alcolite  
UFI: 4VXW-G8N6-2001-6AR3  
Az anyag típusa: Keverék  
Az anyag/keverék felhasználása: Felület fertőtlenítőszer

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Az actisolve® alcolite használatra kész, alacsony alkoholtartalmú oldat a nem invazív orvostechnikai eszközök felületének fertőtlenítésére és tisztítására. A termék biztonságosan alkalmazható érzékeny orvostechnikai eszközök, például magassfényű felületekkel ellátott kezelőszékek fertőtlenítésére. A fertőtlenítő kompatibilis az orvostechnikai eszközök leggyakrabban használt anyagaival, valamint az akrilüveggel és a műbőrrel.

Ellenjavallt felhasználások: Ne használja nem előírt célokra.  
Javasolt felhasználási korlátozások: Kizárólag szakember általi használatra.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

	Gyártó	Az EU egyetlen képviselője
Cím:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Svájc	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+41 (0)55 511 03 33	
E-Mail:	info@udm.swiss	info@udm.li
Weboldal:	www.udm.swiss	www.udm.li

#### Továbbfelhasználó/importőr/forgalmazó

Cím: United Disinfectant Manufacturers AG  
Dr. Grass-Strasse 12  
9490 Vaduz  
Liechtenstein

Telefon:  
E-Mail: info@udm.li  
Weboldal: www.udm.li

#### Az SDS előkészítéséért felelős személy

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefon: +41 (0)55 511 03 33  
E-Mail: ra@udm.swiss

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

\* Kérjük, rendszeresen ellenőrizze a fenti számokat, mivel azok változhatnak.

A termék neve: actisolve® alcolite

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás

Veszélytípus	Veszélyességi kategória	Veszélyjelző kód(ok)	Besorolási eljárás
Fizikai veszély	Flam. Liq. 2	H225	Teszt adatok alapján.
Egészségi veszély	Eye Irrit. 2	H319	Harmonizált (legális) osztályozás.

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

A veszélyt jelző piktogramok:



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés:	Veszély	
Figyelmeztető mondatok:	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
	P501	Az edény/tartalmának elhelyezése hulladékként: a helyi és országos szabályozásokkal összhangban.
Kiegészítő veszélyességi információ:	Nem alkalmazható.	

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT vagy vPvB tulajdonságok: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek tartósnak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy erősen bioakkumulatívnak és mérgezőnek (vPvB) számítanak, 0,1 % vagy magasabb koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1 Anyagok

Lásd alább.

### 3.2 Keverékek

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás

A termék neve: actisolve® alcolite

Anyag neve	Azonosító szám	Osztályozás	SCL, M-tényező, ATE	Koncentráció
Propán-2-ol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.	15% - < 30%
Etanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5 REACH-szám: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.	5% - < 15%

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:	Eszméletlen balesetést nem szabad etetni vagy itatni. A balesetést fektessük oldalára és tegyük szabadá légutait. Kétséges esetben vagy rossz közérzet jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.
Belélegzést követően:	A balesetést vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Hívjunk szakorvost.
Bőrrel való érintkezést követően:	A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.
Szembe kerülést követően:	A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.
Lenyelést követően:	Nem szabad hánytatni. A száját vízzel mossuk ki. Eszméletlen személynek nem szabad semmit a szájába helyezni. Orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék:	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab
Alkalmatlan tűzoltó készülék:	Közvetlen vízsugár.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:	Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.
Veszélyes égéstermékek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelésére:	A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).
További tájékoztatás:	Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

Túlzott melegítés hatására az edények/tartályok felrobbanhatnak. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből.

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

---

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára:

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. szakasz). Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Távol tartandó a lehetséges gyújtó- és hőforrásoktól – dohányozni tilos. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Evakuáljuk a veszélyes területet. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára:

Használjunk személyes védőeszközöket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornarendszerbe és/vagy vizekbe jutni. Meg kell akadályozni a bekerülését az alaptalajba/földbe.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek. Kizárólag robbanásálló műszereket és berendezéseket használjon. Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Szellőztessék át a helyiséget. A szennyezett területet bő vízzel meg kell tisztítani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 7., 8. és 13. szakaszt.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Általános tanácsok:

Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszolok a tüdőbe juthatnak. Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe és a talajra önteni. Az edényzetet rögtön a használat után szorosan le kell zárni.

Tűz- és robbanás elleni védelemre vonatkozó utasítások:

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. A szennyezett ruhákat távolítsa el és ismételt használatuk előtt tisztítsa meg. Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. szakasz).

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Védni kell a nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidáló szerektől elkülönítve tartandó. Gyújtóforrásoktól védve tartandó – tilos dohányozni a közelében. Az eredeti tartályban tárolandó.

A termék neve: actisolve® alcolite

Tárolás eltérő termékek esetén: Tárolja külön az italoktól, az élelmiszerektől és a takarmánytól. Külön tárolandó az erős savaktól, bázisoktól és oxidáló szerektől.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1. alfejezetben.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információkért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökségekhez.

#### Biológiai határértékek

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

#### DNEL-értékek

Anyag neve	Kitétségi minta	Az expozíció iránya	Határértékek
Propán-2-ol CAS-szám:67-63-0	Dolgozó (rövid idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	500 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó (rövid idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	178 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	89 mg/m <sup>3</sup>
	Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Bőrön át	888 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Bőrön át	319 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó (rövid idejű, szisztémás hatások)	Szájon át	51 mg/kg bw/nap
Etanol CAS-szám:64-17-5	Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Szájon át	26 mg/kg bw/nap
	Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	380 mg/m <sup>3</sup>
	Dolgozó (rövid idejű, helyi hatások)	Belégzés útján	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Belégzés útján	114 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó (rövid idejű, helyi hatások)	Belégzés útján	950 mg/m <sup>3</sup>
	Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Bőrön át	343 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Bőrön át	206 mg/kg bw/nap
Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások)	Szájon át	87 mg/kg bw/nap	

#### PNEC-értékek

Anyag neve	Az expozíció iránya	Határértékek
Propán-2-ol CAS-szám:67-63-0	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Etanol CAS-szám:64-17-5	Édesvíz	960 µg/L
	Tengervíz	790 µg/L
	Szakaszos kiengedés (édesvíz)	2.75 mg/L
	Szennyvíztisztító telep	580 mg/L
	Üledékek (édesvíz)	3.6 mg/kg dw
	Üledékek (tengervíz)	2.9 mg/kg dw
	Föld	630 µg/kg dw
	Másodlagos mérgezés	380 - 720 mg/kg élelmiszer

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések

Lásd a 7. fejezetet. Nincs szükség további intézkedésekre.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

**Egyéni védőeszközök**

Szem-/arcvédelem:	Használat közben viseljen védőszemüveget.
Kézvédelem:	Rövid ideig tartó érintkezés: Kézvédő kesztyű, legalább 2. osztályú védelmi indexszel (EN 374 szabvány, behatási idő > 30 perc) A és K osztályú anyagok esetében. Tartós érintkezés: legalább 6. osztályú védelmi indexű védőkesztyű (EN szabvány 374, permeációs idő > 480 min) az A és K osztályú anyagoknál (A osztály: primer alkoholok, K. osztály: szervesetlen bázisok).
Testvédelem:	Normál használat esetén nem szükséges.
A légutak védelme:	Ne lélegezze be a gázt/gőzt/permetet.
Hőveszély:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Egészségügyi intézkedések:	Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolokat.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a megszokott kezeléssel kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket.

---

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

---

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyadék
Forma:	Átlátszó, nem viszkózus folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Alkohol
Olvadáspont:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Fagyáspont:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Tűzvesélyesség:	A termék gyúlékony.
Alsó robbanási határértékek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Felső robbanási határértékek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Lobbanáspont:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem öngyulladó.
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
pH-érték (hígítatlan):	5.0 - 7.0
pH-érték (vizes oldatban):	Nem alkalmazható (használatra kész oldat).
Kinematikus viszkozitás:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Oldhatóság:	Vízzel teljesen elegyedő.
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás 50 °C-on:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Sűrűség:	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	0.97
Relatív gőzsűrűség (20 °C):	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

## 9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak.
Párolgási arány:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Keveredési képesség:	Vízzel teljesen elegyedő.
Egyéb információk:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

### 10.1 Reakciókészség

A keverék nem reaktív.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A tartályon feltüntetett lejárati időig normál hőmérsékleten és nyomáson stabil. A nyílt lánggal való érintkezés gyulladást okozhat.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángokat, szikrákat és egyéb gyújtóforrásokat. A tartályok kirepedhetnek vagy felrobbanhatnak, ha erős hőnek vannak kitéve. Kerülje a 7. szakaszban említetteken túlmenő feltételeket.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az alkohollal szemben érzékeny anyagokkal való érintkezést.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás és használat során veszélyes bomlástermékek nem fordulnak elő.

---

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belégzés:	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
Bőrrel való érintkezés:	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
Szemmel való érintkezés:	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
Lenyelés:	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.

#### Akut toxicitás

Keverék:	ATEmix: LD50 (patkány, lenyelés) > 5000 mg/kg
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

#### Bőrkorrózió/irritáció

Keverék: Nem várható irritáció. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy berepedését okozhatja.

Komponensek: Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

#### Súlyos szemkárosodás/irritáció

A termék neve: actisolve® alcolite

---

Keverék:	Szem irritáló hatása van.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció</b>	
Keverék:	Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	
Keverék:	Nem mutagén. Nem tartalmaz ismert mutagén tulajdonságú összetevőket.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Rákkeltő hatás</b>	
Keverék:	Nem tartalmaz ismert rákkeltő tulajdonságú összetevőket.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	
Keverék:	A termék nem tartalmaz ismert reprodukciós toxicitást okozó összetevőket.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>STOT-egyszeri expozíció</b>	
Keverék:	Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>STOT-ismétlődő expozíció</b>	
Keverék:	Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Aspirációs veszély</b>	
Keverék:	Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Keverék:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
<b>Egyéb veszélyek</b>	
Keverék:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.
Komponensek:	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

### 12.1 Toxicitás

A csomagolásban lévő mennyiségek felszabadulása várhatóan nem okoz ökotoxikus hatást. A termék több adagjának felszabadulása átmeneti és lokalizált toxikus hatással lehet a vízi és a szárazföldi szervezetekre. Ez a termék nem várható, hogy negatív hatással lenne a szennyvíztisztító telepek működésére. A teljes termékről nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálatokból származó adatok. Az ökotoxikológiai kockázatot a rendelkezésre álló összetevőkre és koncentrációkra vonatkozó adatok alapján becsülték meg, ahol lehetséges volt.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetevői jó biológiai lebonthatósági tulajdonságokkal rendelkeznek. A rendelkezésre álló adatok alapján, a biológiai lebonthatóság a szennyvíztisztító telepeken magas szintű hatékonyságú.



A termék neve: actisolve® alcolite

Anyag neve	Biodegradáció	Bázis	Megjegyzések
Propán-2-ol	95%	21 D	Biológiailag lebontható.
Etanol	94%	OECD 301 E	Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Keverék:** A rendelkezésre álló adatok alapján a termék összetevőinek várhatóan nincs bioakkumulációs potenciálja.

**Komponensek:** Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Keverék:** A termék várhatóan nem kerül el nagyobb távolságra, mert minden összetevője jó biológiai lebonthatósággal rendelkezik. A felületfeszültség és az abszorpció / deszorpció kinetika nem releváns a termék szempontjából.

**Komponensek:** Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek tartósnak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy erősen bioakkumulatívnak és mérgezőnek (vPvB) számítanak, 0,1 % vagy magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ózonlebontó potenciállal vagy globális felmelegedési potenciállal rendelkeznek. A termék nem tartalmaz nehézfémeket vagy vegyületeiket a 2006/11 / EK irányelvben meghatározottak szerint. A termék nem tartalmaz felszívódó szerves halogéneket (AOX). A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Hulladékkezelés módjai:** A hulladékkezelés a nemzeti és regionális előírásoknak megfelelően történjen. Hulladékkód (EWC) Nr: 070699 (Csoport: Szállításból és felhasználásból származó hulladék (MFSU) zsirokból, kenőanyagokból, szappanokból, detergenszekből, fertőtlenítőszerekből és személyes védő termékekből). A termék kis mennyiségei (kb. napi 500 ml-ig) a csatornahálózatba is kiönthetők 1:5 arányú csapvizet hígítás után.

**Szennyezett csomagolás:** Az üres csomagolás háztartási hulladékként kezelhető, vagy vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A terméket tartalmazó csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ahol rendelkezésre áll, az ártalmatlanításra vonatkozó helyi előírásokra vonatkozó utalásokat az SDS 15. pontjában találja. A felhasználó kizárólagos felelősséggel tartozik a vonatkozó előírások megismeréséért és betartásáért.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

---

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

### 14.1 UN-szám

UN 1987

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol, Propán-2-ol)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

### 14.4 Csomagolási csoport

II | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek: Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6-8 részeket.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

### 14.1 UN-szám

UN 1987

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol, Propán-2-ol)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

### 14.4 Csomagolási csoport

II | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek: Nem  
Tengeri szennyezőanyag: Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6-8 részeket.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

Légi szállítás (IATA)

**14.1 UN-szám**

UN 1987

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol, Propán-2-ol)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

3

**14.4 Csomagolási csoport**

II | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 1 L

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezeti veszélyek: Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd a 6-8 részeket.

---

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

---

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A terméket a 1272/2008 / EK (CLP) rendelet szerint osztályozták és jelölték. A termék megfelel az 1907/2006 / EC (REACH) rendeletnek, a 648/2004 / EK rendeletnek (mosó- és tisztítószerokról szóló rendelet), az 528/2012 / EU rendeletnek (biocidekről szóló rendelet), a 93/42/EC (orvostechikai eszközökről szóló), és orvostechikai eszközökről szóló 2017/745 / EU rendelet (MDR), adott esetben.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A termék tekintetében nem került elvégzésre anyagbiztonsági értékelés.

---

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

---

**A változások jelzése**

- 1.1 Termékazonosító - Frissítve.
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása - Frissítve.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai - Frissítve.
- 1.4 Sürgősségi telefonszám - Frissítve.
- 2.3 Egyéb veszélyek - Frissítve.
- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése - Frissítve.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek - Frissítve.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat - Frissítve.
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások - Frissítve.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések - Frissítve.
- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések - Frissítve.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt - Frissítve.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek - Frissítve.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése - Frissítve.
- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk - Frissítve.

A termék neve: actisolve® alcolite

---

9.2 Egyéb információk - Frissítve.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk / A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk - Frissítve.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ - Frissítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok - Frissítve.

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok - Frissítve.

## Rövidítések és betűszavak

ADN - A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény

ADR - A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ASTM - Amerikai Anyagvizsgáló Társaság

AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

BOD - Biokémiai oxigénigény

c.c. - Zárt edény

CAS - CAS-számokot kiadó társaság

CESIO - Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága

COD - Kémiai oxigénigény

DMEL - Származtatott minimális hatás szint

DNEL - Származtatott hatásmentes szint

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth

EC - Hatásos koncentráció

EINECS - Európai Vegyszerleltár

EN - Európai Norma

ErC50 - EC50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva

GGVSEB - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés

GGVSee - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger

GLP - Jó laboratóriumi gyakorlat

GMO - Genetikailag módosított szervezet

IATA - Nemzetközi Légiszállítási Egyesület

ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

LD/LC - Közepesen letális dózis/koncentráció

LOAEL - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők

LOEL - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők

LQ - Korlátozott mennyiség

M-Factor - Szorzótényező

NOAEL - Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást

NOEC - Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli dózis

o.c. - Nyitott edény

OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL - Munkahelyi expozíciós határérték

PBT - Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

PNEC - Előrejelzett koncentráció a mindenkori környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás

REACH - REACH regisztrálás

RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC - Különösen gondot okozó anyagok

TA - Műszaki útmutató

TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat

vPvB - Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

WGK - Vízszennyező osztály

A termék neve: actisolve® alcolite

---

## A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

## A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás

Veszélyességi kategória	Veszélyjelző kód(ok)	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2	H225	Teszt adatok alapján.
Eye Irrit. 2	H319	Harmonizált (legális) osztályozás.

## A vonatkozó R-mondatok listája

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## Képzésre vonatkozó tanácsok

A munkavállalók betanítására vonatkozó nemzeti törvényes előírásokat figyelembe kell venni.

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.