

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

CITOSOL ACTIVE

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztítószer

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

CITO-SYSTEM GmbH

Hugo-Junkers-Straße 7

90411 Nürnberg

Telefonszáma +49 (0)911/95885-0

Fax száma +49 (0)911/95885-500

e-mail www.cito.de

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Szállítási balesetknél és további balesetknél:

+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹

-

Figyelmeztetés

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

-

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

Utasítások a megjelöléshez

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	/2-METOXIMETILETOXI/PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	2-(2-butoxi)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 súly %

A H- és az EUH-mondatok teljes szövegét, ha még nem szerepel a 2.2. szakaszban, lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

Szemmel való érintkezés után

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Szén-dioxid; hab; oltópor; vízszugár; vízköd

Alkalmatlan oltószer

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-dioxidok (COx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszerrel és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Gőzöket nem belélegezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Érték 5 - 35 °C

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	/2-METOXIMETILETOXI/PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	AK-érték	308 mg/m ³	50 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL		
	AK-érték	308 mg/m ³	
	Megjegyzés	EU1	
2	2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	CK-érték	101,2 mg/m ³	15 ppm
	AK-érték	67,5 mg/m ³	10 ppm
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	2-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL		
	CK-érték	101,2 mg/m ³	15 ppm
	AK-érték	67,5 mg/m ³	10 ppm
	Megjegyzés	EU2	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**DNEL értékek (munkavállaló)**

DNEL értékek (munkavetők)				
sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	2-(2-butoxiethoxy)etanol			112-34-5 203-961-6
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	67,5 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	101,2 mg/m3

DNEL értékek

DNEL értékek				
sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	2-(2-butoxiethoxy)etanol			112-34-5 203-961-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,25 mg/kg/nap

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	Víz	édesvíz	1,1	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	4,4	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz	0,11	mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,44	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	talaj	-	0,32	mg/kg
	szennyvíztisztító	-	200	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	56	mg/kg étel

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő – gáz

A

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt kell használni (EN 374). Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antistatikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

NBR (Nitrilkautschuk).

A materiál vastagsága

0,5 mm

Áthatás ideje

>

480 min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot
folyadék
Szín
színtelen
Szag
jellegzetes
pH érték

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Érték	8,1	-	8,2
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Érték	<	0	°C
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték		63	°C
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
A terméknek nincsenek égész zápláló tulajdonságai.			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanásveszélyes.			
Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,96	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés		keverhető	
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Kinematikus viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószerrel reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmilyen, rendelet szerinti tárolásnál, kezelésnél, szállításnál. Tűznél: lásd a z 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut orális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut dermális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut inhalatív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Csírsejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Reproduktív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék neve

CITOSOL ACTIVE

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Haltoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	203-961-6
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Desmodesmus subspicatus		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék neve

CITOSOL ACTIVE

PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék neve

CITOSOL ACTIVE

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az el szállító adatainak megfelelő en a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelő en az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerül anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb információk



Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

List of abbreviations:

ADN: European Agreement concerning the Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure)

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

ASTM: American Society for Testing and Materials

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: German industrial standard (Deutsche Industrienorm)

DMEL: derived minimum effect level

DNEL: derived no-effect level

EC50: Mean effective concentration causing a defined effect other than death in 50% of a test population.

ECHA: European Chemicals Agency

EG: European Community

EN: European Standard

EPA: Environmental Protection Agency, US-amerikanische Umweltschutzbehörde

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IMO: International Maritime Organization

LC50: Mean effective concentration causing death in 50 % of a test population

LD50: Mean effective dose causing death in 50 % of a test population

log: Logarithm

NOEC: no observed effect concentration

NOAEL: no observed adverse effect level

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC: predicted no effect concentration

POW oder Pow: n-octanol-water partition coefficient

ppm: parts per million

RID: Regulation on the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Technical rule for hazardous substances (Technische Regel für Gefahrstoffe)

UFI: Unique Formula Identifier

vPvB: very persistent, very bioaccumulating

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de



partner for success



Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: CITOSOL ACTIVE

Aktuális verzió: 3.0.0, Felülvizsgálat: 15.07.2026

Helyettesített változat: 2.0.0, Felülvizsgálat: 12.06.2026

Régió: HU

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői joggal védett dokumentum. A változtatásokhoz vagy sokszorosításhoz az UMCÖ GmbH kifejezett hozzájárulása szükséges.

Prod-ID 814498