

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

ODELJAK 1: Naziv materije odnosno smeše i preduzeća

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv

CITOSOL ACTIVE

1.2 Relevantne identifikovane upotrebe materije ili smeše i upotrebe koje ne bi trebale da se urade

Relevantne identifikovane upotrebe

sredstva za čišćenje

Primene koje se ne preporučuju

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Pojediniosti o isporučiocu koji stavlja na raspolaganju bezbednosni list

Adresa

CITO-SYSTEM GmbH
Hugo-Junkers-Straße 7
90411 Nürnberg

Telefonski broj +49 (0)911/95885-0
Telefaks br. +49 (0)911/95885-500
e-mail www.cito.de

Informacije u vezi bezbednosnog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonski broj u slučaju nužde

Za medicinske informacije:

+ 381 11 36 08 440 (Centar za kontrolu trovanja VMA (24h))

U slučaju nesreća za vreme transporta i kod ostalih slučajeva opasnosti:

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

ODELJAK 2: Moguća opasnost

2.1 Klasifikacija materije ili smeše

Uputstva u vezi klasifikacije

Klasifikacija proizvoda je određena na bazi sledećih postupaka prema članu 9 i kriterijumima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Ocenjivanje kontrolnih podataka prema dodatku I, 2. deo

Opasnosti po zdravlje ljudi i životnu sredinu: Postupak proračunavanja prema dodatku I, 3, 4. i 5. deo.

Proizvod ne odgovara kriterijumima za klasifikaciju prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti

-

Signalna reč

-

Uputstva o opasnostima

-

Uputstva o opasnostima (EU)

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Uputstva o bezbednosti

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

-

Uputstva za obeležavanje

Obeležavanje (uputstva o opasnosti (EU)) odgovara dodatku II Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.3 Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva ometaња endokrinog sistema u skladu sa članom 57(f) REAČX-a ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 na nivoima od 0,1% ili više.

PBT-ocenjivanje

Prema informacijama koje se prenose u lancu snabdevanja, smeša ne sadrži nijednu supstancu sa >0,1% koja se smatra PBT.

vPvB-ocenjivanje

Prema informacijama koje se prenose u lancu snabdevanja, smeša ne sadrži nijednu supstancu sa >0,1% koja se smatra vPvB.

ODELJAK 3: Sastav/ informacije o komponentama**3.1 Materije**

Nije odgovarajuće. Proizvod nije materija.

3.2 Smeše**Opasni sastojci materije**

Br.	Ime materije	Dodatna uputstva	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	(2-METOKSI-METIL-ETOKSI)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00 Hm.%
2	2-(2-butoksi-etoksi)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Hm.%

Doslovni tekst H- i EUH-uputstava o opasnostima ukoliko nisu već navedena u odeljku 2.2: vidi odeljak 16.

ODELJAK 4: Uputstva za prvu pomoć**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšta uputstva**

Skinuti kontaminiranu odeću i cipele i dobro očistiti pre ponovne upotrebe. U slučaju dugotrajnih poteškoća pozvati lekara.

Posle udisanja

Obezbediti svež vazduh.

Posle dodira s kožom

Prilikom dodira s kožom, oprati vodom i sapunom.

Posle dodira s očima

Ukloniti kontaktna sočiva. Širom raširiti očne kapke i ispirati 10-15 minuta pod tekućom vodom, a neprovređeno oko zaštititi.

Posle progutanja

Usta temeljito ispirati sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Licima koja se nalaze u nesvesnom stanju ne sme se davati nikakva tečnost.

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

4.2 Najvažniji akutni i odloženi simptomi i dejstva

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Napomene o lekarskoj hitnoj pomoći ili specijalnom tretmanu

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstvo za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje

ugljen-dioksid; pena; prah za gašenje požara; mlaz vodene spreje; vodena magla

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Puni mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti od materije ili smeše

U slučaju požara, može doći do oslobađanja: ugljen-oksidi (CO_x)

5.3 Napomene o suzbijanju požara

Koristiti aparat za zaštitu disanja koji je nezavisan od vazduha okoline. Koristiti zaštitnu odeću.

ODELJAK 6: Mere u slučaju, slučajnog prolivanja

6.1 Mere predostrožnosti koje se odnose na osobe, zaštitne opreme i postupci za primenu u slučaju nužde

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi

Pridržavati se bezbednosnih propisa (vidi: odeljak 7 i 8)

Organi intervencije

Lična zaštitna oprema – vidi odeljak 8.

6.2 Mere za zaštitu životne sredine

Sprečiti prodor u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti ulazak u donji sloj tla / zemljište.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Istečenu materiju ograničiti negorljivim sredstvom za upijanje (npr. pesak, zemlja, kiselgur, vermikuliti) i sakupiti za uklanjanje prema mesnim službenim propisima (vidi odeljak 13) u za to predviđenim posudama.

6.4 Upućivanje na druge odeljke

Informacije za bezbedno rukovanje materijom vidi odeljak 7. Informacije u vezi lične zaštitne opreme vidi odeljak 8. Informacije za uklanjanje vidi odeljak 13.

ODELJAK 7: Manipulacija i skladištenje

7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

Opšte bezbednosne i higijenske mere

Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Odvojiti od hrane i pića. Pre pauze i posle završetka rada umiti ruke. Ne udisati pare.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uzimajući u obzir nepodnošljivosti

Tehničke mere i uslovi skladištenja

Posude održavati suve, dobro zatvorene i čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu.

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost 5 - 35 °C

Uslovi koje moraju ispunjavati skladišta i posude

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

Brižljivo zatvoriti otvorene posude i držati ih uspravno. Obavezno čuvati u posudama koje odgovaraju originalnom snopu.

Uslovi za kombinovano skladištenje

Supstance koje treba izbegavati, vidi odeljak 10.

7.3 Specifične završne primene

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 8: Ograničavanje ekspozicije i lična zaštitna oprema**8.1 Paramteri koji podležu kontroli****Granične vrednosti na radnom mestu**

Br.	Ime materije	broj CAS	EZ-broj
1	(2-METOKSI-METIL-ETOKSI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Granične vrijednosti GVI	308 mg/m ³	50 ppm
	Resorpcija kože / senzibilizacija	Skin	
	OBAVEZUJUĆE GRANIČNE VREDNOSTI IZLOŽENOSTI HEMIJSKIM MATERIJAMA NA RADNOM MESTU		
	(2-метоксиметилетокси)-пропанол		
	Granične vrijednosti GVI	308 mg/m ³	50 ppm
	Napomena	EY*; K	
2	2-(2-butoksi-etoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Granične vrijednosti KGV	101,2 mg/m ³	15 ppm
	Granične vrijednosti GVI	67,5 mg/m ³	10 ppm
	OBAVEZUJUĆE GRANIČNE VREDNOSTI IZLOŽENOSTI HEMIJSKIM MATERIJAMA NA RADNOM MESTU		
	2-(2-бутоксietокси)етанол		
	Granične vrijednosti KGV	101,2 mg/m ³	15 ppm
	Granične vrijednosti GVI	67,5 mg/m ³	10 ppm
	Napomena	EY**	

DNEL, DMEL- i PNEC-vrednosti**DNEL-vrednosti (radnik / nameštenik)**

Br.	Ime materije	Način prijema	trajanje delovanja	delovanje	CAS / EZ br.	Vrednost
1	2-(2-butoksi-etoksi)etanol				112-34-5 203-961-6	
	inhalativno	duži vremenski period (hronično)		lokalno		67,5 mg/m ³
	inhalativno	Kratko vreme (akutno)		lokalno		101,2 mg/m ³

DNEL-vrednosti (potrošač)

Br.	Ime materije	Način prijema	trajanje delovanja	delovanje	CAS / EZ br.	Vrednost
1	2-(2-butoksi-etoksi)etanol				112-34-5 203-961-6	
	oralno	duži vremenski period (hronično)		sistemi		6,25 mg/kg/dan

PNEC-vrednosti

Br.	Ime materije	kompartiment životne sredine	Način	CAS / EZ br.	Vrednost
-----	--------------	------------------------------	-------	--------------	----------

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

1	2-(2-butoksi-etoksi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	voda	slatka voda	1,1	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	4,4	mg/kg
	što se odnosi na: suva težina			
	voda	morska voda	0,11	mg/L
	voda	morska voda, sediment	0,44	mg/kg
	što se odnosi na: suva težina			
	pod	-	0,32	mg/kg
	postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (STP)	-	200	mg/L
	sekundarno trovanje	-	56	mg/kg hrane

8.2 Ograničenje i kontrola izlaganja

Prikadna tehnička upravljačka postrojenja

Obezbediti dobro provetravanje prostorije, eventualno primeniti usisni uređaj na radnom mestu.

Lična zaštitna oprema

Zaštita disajnih puteva

Prilikom prekoračenja graničnih vrednosti na radnom mestu neophodno je koristiti prikladan aparat za zaštitu disanja. Ukoliko nisu na raspolaganju granične vrednosti na radnom mestu, potrebno je prilikom stvaranja aerosola i magle preduzeti zadovoljavajuće mere za zaštitu disajnih organa.

Filter respiratora - gas

A

Zaštita za oči / lice

Hermetički zatvorene zaštitne naočare (DIN EN 166)

Zaštita ruku

Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice (EN 374); U svakom slučaju treba ispitati da li su zaštitne rukavice podobne za određeno radno mesto (npr. mehanička izdržljivost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika) Slediti uputstva za upotrebu i informacije vezane za korišćenje, skladištenje, negu i rok upotrebe zaštitnih rukavica. Iste odmah zameniti u slučaju oštećenja ili pojave tragova habanja. Organizovati radne procese tako da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal NBR (Nitrilkautschuk).

Debljina materijala 0,5 mm

Vreme prodiranja > 480 min

Ostale mere zaštite

Radno odelo otporno na hemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije životne sredine

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 9: Fizikalne i hemijske osobine

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje

tečno

Boja

bezbojno

Miris

karakteristično

pH-vrednost

Vrednost 8,1 - 8,2

Tačka ključanja / oblast ključanja

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

Nema podataka		
Tačka topljenja / oblast topljenja		
Vrednost	<	0 °C
Tačka razlaganja / oblast razlaganja		
Nema podataka		
Tačka paljenja		
Vrednost		63 °C
Temperatura paljenja		
Nema podataka		
Oksidirajuća svojstva		
Производ нема оксидациона својства.		
Eksplzivna svojstva		
Proizvod nije eksplozivan.		
Zapaljivost		
Nema podataka		
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije		
Nema podataka		
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije		
Nema podataka		
Pritisak pare		
Nema podataka		
Gustina pare		
Nema podataka		
Relativna gustina		
Nema podataka		
Gustoća		
Vrednost		0,96 g/cm ³
Referentna temperatura		20 °C
Rastvorljivost u vodi		
Napomena		mešljiv
Rastvorljivost(i)		
Nema podataka		
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda		
Nema podataka		
kinematička viskoznost		
Nema podataka		
Karakteristike čestica		
Nema podataka		

9.2 Ostali podaci

Ostali podaci		
Nema raspoloživih podataka.		

ODELJAK 10: Stabilitet i reaktivnost

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

10.1 Reaktivnost

Pri upotrebi prema nameni ne očekuju se opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno pri primeni preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odeljak 7).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Реагује са оксидационим агенсима.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema - ukoliko se koristi prema uputstvima o primeni.

10.5 Nepodnošljive materije

jaka oksidaciona sredstva

10.6 Opasni proizvodi razlaganja

Nema kod skladištenja, rukovanja, prevoza prema nameni. U slučaju požara: Vidi odeljak 5.

ODELJAK 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima

Akutna oralna toksičnost

Nema podataka

Akutna dermalna toksičnost

Nema podataka

Akutna inhalativna toksičnost

Nema podataka

Nadražujuće / iritaciono delovanje na kožu

Nema podataka

Teško oštećenje / teška iritacija oka

Nema podataka

Senzibilizacija disajnih puteva / kože

Nema podataka

Sposobnost mutacije ćelija koje klijaju

Nema podataka

Toksičnost reprodukcije

Nema podataka

Carcinogenicity

Nema podataka

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja

Nema podataka

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja

Nema podataka

Opasnost od aspiracije

Nema podataka

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva štetna za endokrine

Ime proizvoda

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

CITOSOL ACTIVE

Ovaj proizvod ne sadrži sastavne delove koji prikazuju svojstva štetna za endokrine prema REACH-u član 57(f) ili Delegiranoj uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ili Delegiranoj uredbi (EU) 2018/605 Komisije u količinama od 0,1 % ili više.

Ostali podaci

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 12: Ekološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe (akutna)**

Nema podataka

Toksičnost za ribe (hronična)

Nema podataka

Toksičnost na dafnije (akutna)

Nema podataka

Toksičnost na dafnije (hronična)

Nema podataka

Toksičnost na alge (akutna)

Br.	Ime materije	broj CAS	EZ-broj
1	2-(2-butoksi-etoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
EC50	>	100	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	čas
Specijes	Desmodesmus subspicatus		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na alge (hronična)

Nema podataka

Bakteriološka toksikost

Nema podataka

12.2 Perzistencija i mogućnost razlaganja

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacioni potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Mobilnost u zemlji

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati PBT- i vPvB-procena**Rezultati PBT- i vPvB-procena****Ime proizvoda****CITOSOL ACTIVE**

PBT-ocenjivanje

Prema informacijama koje se prenose u lancu snabdevanja, smeša ne sadrži nijednu supstancu sa >0,1% koja se smatra PBT.

vPvB-ocenjivanje

Prema informacijama koje se prenose u lancu snabdevanja, smeša ne sadrži nijednu supstancu sa >0,1% koja se smatra vPvB.

12.6 Svojstva štetna za endokrine**Svojstva štetna za endokrine****Ime proizvoda****CITOSOL ACTIVE**

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

Ovaj proizvod ne sadrži sastavne delove koji prikazuju svojstva štetna za endokrine prema REACH-u član 57(f) ili Delegiranoj uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ili Delegiranoj uredbi (EU) 2018/605 Komisije u količinama od 0,1 % ili više.

12.7 Druga štetna dejstva

Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostali podaci

Ostali podaci

Ne ostavljati proizvod da proдре неконтролисано у животну средину.

ODELJAK 13: Uputstva za bezbednu likvidaciju

13.1 Postupci tretiranja otpada

Proizvod

Uklanjanje treba uslediti uzimajući u obzir propise, nakon dogovora s nadležnim mesnim vlastima i preduzećem za uklanjanje otpada u odgovarajućem postrojenju koje je namenski određeno za to.

Pridodavanje koda otpadu prema Evropskom katalogu otpada (AAV) potrebno je zavesti posle dogovora s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

Pakovanje

Ambalažu treba očistiti od ostataka i u skladu sa zakonskim propisima treba je dovoditi urednom uklanjanju otpada. Ambalažu, koja se ne može očistiti od ostataka, potrebno je da se ukloni u dogovoru s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

ODELJAK 14: Informacije za transport

14.1 UN-broj ili broj identifikacije

Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

14.2 Propisan UN-naziv za otpremu

Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

14.3 Klase opasnosti u transportu

Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

14.4 Grupa ambalaže

Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Transport masovne robe prema dodatku II sporazuma MARPOL 73/78 i prema IBC-kodu

Nije relevantno

ODELJAK 15: Pravni propisi

15.1 Propisi u vezi sigurnosti, zaštite zdravlja i životne sredine / specifični pravni propisi za materiju ili smešu

EU-propisi

Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XIV (registar materija za koje se zahteva dobijanje dozvole)

Prema postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučilaca, proizvod ne sadrži materiju/e koja/e važi/e, prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XIV, kao materija/e kod koje/ih postoji obaveza odobrenja.

Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

REACH-lista kandidata posebno rizičnih materija (SVHC) za postupak dobijanja dozvole

Prema postoje im podacima i/ili prema navodima predisporu ilaca proizvod ne sadr i materiju/e koja/e prema lanu 57 u vezi sa lanom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 va i/e kao materija/e koja/e dolazi/e u obzir za prijem u dodatak XIV (spisak materija kod kojih postoji obaveza odobrenja).

Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XVII: Ograničenja za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih materija, smeša i proizvoda

Proizvod sadrži sledeću(e) materiju(e), koja(e) podleže / podležu Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

Br.	Ime materije	broj CAS	EZ-broj	Br.
1	2-(2-butoksi-etoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75

Direktiva 2012/18/EZ za ovladavanje situacijom u slučaju teških nezgoda s opasnim materijama

Proizvod ne podleže dodatku I, 1. ili 2. deo.

Ostali propisi

Prilikom korišćenja ovog proizvoda moraju se primeniti nacionalni propisi o zaštiti zdravlja i bezbednosti na radu.

15.2 Procena bezbednosti materije

Za postojeću smešu nije urađena procena bezbednosti materije.

ODELJAK 16: Ostali podaci**Ostale informacije**

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



Bezbednosni list EZ

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, urađeno dana: 15.07.2026

Zamenjena verzija: 2.0.0, urađeno dana: 12.06.2026

Regija: RS

Izvori podataka koji su korišćeni prilikom sastavljanja bezbednosnog lista

EZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EZ, (EU) 2017/164.

Nacionalni spiskovi limita za atmosferu određenih zemalja u odgovarajućoj važećoj verziji.

Transportni propisi prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka, koji su upotrebljeni za korišćenje fizikalnih, toksikoloških i ekotoksikoloških podataka, navedeni su direktno u odgovarajućem poglavlju.

Pun naziv u odeljku 2 i 3 navedenih H- i EUH-oznaka (ukoliko nije već navedeno u odeljcima)

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Uputstva u vezi klasifikacije

Klasifikacija proizvoda je određena na bazi sledećih postupaka prema članu 9 i kriterijumima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Ocenjivanje kontrolnih podataka prema dodatku I, 2. deo

Opasnosti po zdravlje ljudi i životnu sredinu: Postupak proračunavanja prema dodatku I, 3, 4. i 5. deo.

Proizvod ne odgovara kriterijumima za klasifikaciju prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Organ izdavanja bezbednosnog lista

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

Podaci se baziraju na današnje stanje našeg znanja i iskustva. Bezbednosni list opisuje proizvode sa gledišta bezbednosnih zahteva. Podaci ne garantuju svojstva proizvoda i ne predstavljaju osnov za pravni odnos.

Izmene / dopune u tekstu: Izmene u tekstu su označene na rubu stranice.

Dokument zaštićen autorskim pravima. Za bilo kakve izmene ili reprodukcije potrebna je izričita dozvola kompanije UMCO GmbH.

Prod-ID 814498