



Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

CITOSOL ACTIVE

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane primjene

sredstvo za čišćenje

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa

CITO-SYSTEM GmbH

Hugo-Junkers-Straße 7

90411 Nürnberg

Telefon broj +49 (0)911/95885-0

Telefaks broj +49 (0)911/95885-500

e-mail www.cito.de

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Za medicinske informacije:

+385 1 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja)

U slučaju nezgoda za vrijeme transporta i kod drugih slučajeva opasnosti:

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

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

Proizvod ne odgovara kriterijima za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi označivanja

Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti

-

Oznaka opasnosti

-

Oznake upozorenja

-

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Dopunski elementi označavanja (EZ)

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Oznake opasnosti

-

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

Upute za označavanje

Označavanje (oznake upozoravanja (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 endokrinih poremećaja prema REACH članku 57(f) ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari**

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese**Opasne sastavne tvari**

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	(2-METOKSI-METIL-ETOKSI)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00 Tež.%
2	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Tež.%

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka upozorenja ukoliko već nije navedeno u odjeljku 2.2: vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

Brinuti se za svjež zrak.

Poslije dodira s kožom

Nakon dodira s kožom oprati vodom i sapunom.

Poslije dodira s očima



Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi.

Poslije gutanja

Usta dobro isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvješčene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

uglji ni dioksid; pjena; prah za gašenje; pr te i vodeni mlaz; vodena magla

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljikovi oksidi (COx)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8)

Organi intervencije

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, diatomajska zemlja, vermikuliti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Ne udisati pare.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

Preporučena temperatura u skladištu

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Vrijednost 5 - 35 °C

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti na radnom mjestu**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	(2-METOKSI-METIL-ETOKSI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	GVI	308 mg/m ³	50 ppm
	Resorpcija kože / preosjetljivost	Skin	
	GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU		
	(2-Metoksimetiletoksi)- propanol		
	GVI	308 mg/m ³	50 ppm
	Naznake	koža	
2	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	KGVI	101,2 mg/m ³	15 ppm
	GVI	67,5 mg/m ³	10 ppm
	GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU		
	2-(2-Butoksietoksi)etanol		
	KGVI	101,2 mg/m ³	15 ppm
	GVI	67,5 mg/m ³	10 ppm

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti**DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.
	Način prihvata	Vrijednost
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6
	inhalativno	dugotrajno (kronično) lokalno 67,5 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno) lokalno 101,2 mg/m ³

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.
	Način prihvata	Vrijednost
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6
	oralno	dugotrajno (kronično) sistemski 6,25 mg/kg/dan

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.
	odeljak okoliša	Vrijednost
	Način	

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

1	2-(2-butoksietoksi)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: suha težina			
	voda	morska voda	0,11	mg/L
	voda	morska voda, sediment	0,44	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	tlo	-	0,32	mg/kg
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	200	mg/L
	sekundarno otrovanje	-	56	mg/kg hrana

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobrinuti se za dobro provjetravanje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

filter za disanje - plin

A

Zaštita očiju / lica

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

Zaštita ruku

Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice (EN 374). Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal NBR (Nitrilkautschuk).

Debljina materijala 0,5 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje

tekućina

Boja

bezbojno

Miris

karakteristično

pH vrijednost

Vrijednost 8,1 - 8,2

Točka vrenja / područje vrenja

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Nema podataka.		
talište/ledište		
Vrijednost	<	0 °C
temperatura raspadanja		
Nema podataka.		
Plamište		
Vrijednost		63 °C
Temperatura paljenja		
Nema podataka.		
Oksidirajuća svojstva		
Proizvod nema zapaljiva svojstva.		
Eksplozivna svojstva		
Proizvod nije eksplozivan.		
Zapaljivost		
Nema podataka.		
donja granica eksplozivnosti		
Nema podataka.		
Gornja granica eksplozivnosti		
Nema podataka.		
Tlak pare		
Nema podataka.		
Relativna gustoća pare		
Nema podataka.		
Relativna gustoća		
Nema podataka.		
Gustoća		
Vrijednost	0,96	g/cm³
Referentna temperatura	20	°C
Topljivost u vodi		
Naznake	mješivo	
Topljivost		
Nema podataka.		
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)		
Nema podataka.		
kinematička viskoznost		
Nema podataka.		
svojstva čestica		
Nema podataka.		

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije		
Nema raspoloživih podataka.		

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

10.1 Reaktivnost

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Reagira s oksidacijskim sredstvima.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema kod primjene prema namjeni.

10.5 Inkompatibilni materijali

jaka oksidacijska sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema ograničenja u skladištenju, rukovanju, transportu. U slučaju požara: vidi odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

Nema podataka.

Akutna dermalna toksičnost

Nema podataka.

Akutna inhalativna toksičnost

Nema podataka.

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu

Nema podataka.

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju

Nema podataka.

Preosjetljivost dišnog sustava / kože

Nema podataka.

Mutagenost zrna klice

Nema podataka.

Reproduktivna toksičnost

Nema podataka.

karcinogenost

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 endokrine disrupcije**

Ime proizvoda

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

CITOSOL ACTIVE

Proizvod ne sadrži sastavne dijelove koji pokazuju da prema REACH-u članak 57(f) ili Delegiranoj uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ili Delegiranoj uredbi (EU) 2018/605 Komisije u količinama od 0,1 % ili više mogu svojim svojstvima štetiti endokrinima.

Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe (akutna)**

Nema podataka.

Toksičnost za ribe (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (akutna)

Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (akutna)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
EC50	>	100	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na alge (kronična)

Nema podataka.

Bakterijalna toksičnost

Nema podataka.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Ime proizvoda****CITOSOL ACTIVE**

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Svojstva endokrine disrupcije****Ime proizvoda****CITOSOL ACTIVE**

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Proizvod ne sadrži sastavne dijelove koji pokazuju da prema REACH-u članak 57(f) ili Delegiranoj uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ili Delegiranoj uredbi (EU) 2018/605 Komisije u količinama od 0,1 % ili više mogu svojim svojstvima štetiti endokrinima.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostale informacije**Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.4 Grupa pakiranja

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
EU propisi**Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

Shodno postoje im podacima i/ili prema navodima predisporu itelja, proizvod ne sadr i tvar/i koja/e prema lanku 57 u svezi sa lankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 va i/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopu tenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod sadrži sljedeću/e tvar/i koja/e podliježi/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.	Br.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

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

Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:



Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 3.0.0, Izmjena: 15.07.2026

Zamijenjena verzija: 2.0.0, Izmjena: 12.06.2026

Regija: HR

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

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

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

Proizvod ne odgovara kriterijima za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

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 oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Promjene / dodaci u tekstu:

Dodaci u tekstu su označeni na rubu stranice.

Zaštićen dokument. Svaka izmjena ili reprodukcija zahtijeva izričitu suglasnost tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 814498