partner for success

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: CITOSOL ACTIVE

Aktuell version: 3.0.0, Omarbetning: 15.07.2026 **Ersatt version:** 2.0.0, Omarbetning: 12.06.2026 **Region:** FI

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

CITOSOL ACTIVE

UFI:
37VJ-41FR-J00M-P3M4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
rengöringsmedel

Användningar som det avråds från
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefonnummer	+49 (0)911/95885-0
Faxnummer	+49 (0)911/95885-500
e-mail	www.cito.de

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfal:
+358 (0)800 147 111 (Giftinformationscentralen)
Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.
Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram

-

Signalordet
-

Faroangivelser
-

Faroangivelser (EU)
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser
-

UFI:
37VJ-41FR-J00M-P3M4

Information om märkning
Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning
Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning
Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL**			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
2	**2-(2-butoxietoxi)etanol**			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning
För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt
Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon
Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring
Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Koldioxid; Skum; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Vattendimma

Olämpliga släckmedel
Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxider (COx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal
Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal
Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna skydds- och hygienåtgärder
Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor
Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur
Värde 5 - 35 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare
Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring
Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning
Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.		EG-nr.	
1	**(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL**	**34590-94-8**		**252-104-2**	
	2000/39/EC				
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol				
	Nivågränsvärde (NGV)	308	mg/m³	50	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)				
	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli				
	Nivågränsvärde (NGV)	310	mg/m³	50	ppm
	Noter	iho			
2	**2-(2-butoxietoxi)etanol**	**112-34-5**		**203-961-6**	
	2006/15/EC				
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	101,2	mg/m³	15	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	67,5	mg/m³	10	ppm
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)				
	2-(2-Butoksietoksi)etanoli				
	Nivågränsvärde (NGV)	68	mg/m³	10	ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	**Verkanstid**	**Verkan**	**Värde**	
1	**2-(2-butoxietoxi)etanol**			**112-34-5 203-961-6**	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	67,5	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	101,2	mg/m³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	**Verkanstid**	**Verkan**	**Värde**	
1	**2-(2-butoxietoxi)etanol**			**112-34-5 203-961-6**	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,25	mg/kg/dag

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	**Typ**	**Värde**

1	**2-(2-butoxietoxi)etanol**		**112-34-5** **203-961-6**	
	Vatten	Sötvatten	1,1	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	4,4	mg/kg
	syfftar på: Torrvikt			
	Vatten	Havsvatten	0,11	mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	0,44	mg/kg
	syfftar på: Torrvikt			
	Jordmån	-	0,32	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	200	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	56	mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.
Andningsfilter (gas) : A

Ögonskydd / ansiktsskydd
Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd
Vid intensiv kontakt skall skyddhandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerberhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring , skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	NBR (Nitrilkautschuk).		
Materialtjocklek		0,5	mm
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd
Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen
Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd
vätska

Färg
färglös

Lukt
karakteristisk

pH-värde	
Värde	8,1 - 8,2

Kokpunkt / kokområde
Inga tillgängliga data

Smältpunkt/fryspunkt			
Värde	<	0	°C

Sönderdelningstemperatur
Inga tillgängliga data

Flampunkt			
Värde		63	°C

Tändtemperatur
Inga tillgängliga data

Oxiderande egenskaper
Produkten har inga brandfrämjande egenskaper.

Explosiva egenskaper
Produkten är inte explosiv.

Brandfarlighet
Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns
Inga tillgängliga data

Övre explosionsgräns
Inga tillgängliga data

Ångtryck
Inga tillgängliga data

Relativ ångdensitet
Inga tillgängliga data

Relativ densitet
Inga tillgängliga data

Densitet			
Värde		0,96	g/cm³
Referenstemperatur		20	°C

Löslighet i vatten	
Noter	blandbar

Löslighet
Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)
Inga tillgängliga data

Kinematisk viskositet
Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet
Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner
Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material
starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet
Inga tillgängliga data

Akut dermal toxicitet
Inga tillgängliga data

Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden
Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Produktens namn

CITOSOL ACTIVE
Produkten innehåller inga beståndsdelar som enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerade förordning (EU) 2018/605 uppvisar mängder av 0,1 % eller mer hormonstörande egenskaper.

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**2-(2-butoxietoxi)etanol**	**112-34-5**		**203-961-6**
EC50		>	100	mg/l
Försökstid			72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus		
Källa		ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord
Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
CITOSOL ACTIVE	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper
Produktens namn
CITOSOL ACTIVE

Produkten innehåller inga beståndsdelar som enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerade förordning (EU) 2018/605 uppvisar mängder av 0,1 % eller mer hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt
Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.
Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning
Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-bestämmelser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

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 Meterials
CAS: Chemical Abstracs 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

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.
Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

Utfärdare av säkerhetsdatabladet
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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:
Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCO GmbH.
Prod-ID 814498