

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

CITOSOL ACTIVE

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

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

Telefoonnr. +49 (0)911/95885-0

Faxnr. +49 (0)911/95885-500

e-mail www.cito.de

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

-

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als zPzB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; schuim; bluspoeder; waterstraal; waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolstofoxide (COx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/opervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 5 - 35 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	308 mg/m ³	50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Dipropyleenglycolmethylether		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	300 mg/m ³	48,7 ppm
2	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	101,2 mg/m ³	15 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	67,5 mg/m ³	10 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	100 mg/m ³	14,8 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	50 mg/m ³	7,4 ppm
	Opmerking	H	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Waarde
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6
	inhalatie	Lange termijn (chronisch) lokaal 67,5 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut) lokaal 101,2 mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Waarde
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6
	oraal	Lange termijn (chronisch) systemisch 6,25 mg/kg/dag

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

PNEC-waarden

PNEC-waarden			
Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol		112-34-5 203-961-6
	Water	Zoet water	1,1 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	4,4 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater	0,11 mg/L
	Water	Zeewater bezinking	0,44 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	0,32 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	200 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	56 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Gas) : A

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal NBR (Nitrilkautschuk).

Materiaaldikte 0,5 mm
Doordringingstijd > 480 min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat

vloeistof

Kleur

kleurloos

Geur

karacteristiek

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

pH-waarde			
Waarde	8,1	-	8,2
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smeltpunt/vriespunt			
Waarde	<	0	°C
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	63	°C	
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Het product heeft geen brandbevorderende eigenschappen.			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,96	g/cm³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Geen gegevens aanwezig			
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Naam van het product
CITOSOL ACTIVE
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Geen gegevens aanwezig			
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		
Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Toxiciteit bij bacteriën			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Naam van het product	
CITOSOL ACTIVE	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als zPzB geldt.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen
Naam van het product
CITOSOL ACTIVE
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	55, 75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie



EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

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

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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



EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: CITOSOL ACTIVE

Actuele versie: 3.0.0, Herziening: 15.07.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 12.06.2026

Regio: NL

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Document beschermd door auteursrecht. Wijzigingen of reproducties vereisen de uitdrukkelijke toestemming van UMCO GmbH.

Prod-ID 814498