



partner for success

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

CITOCLYN Uni Eco

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

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CITO-SYSTEM GmbH
Gatuadress: Haimendorfer Straße 37 + 46
Stad: D-90571 Schwaig
Telefon: +49 (0)911/95885-0
E-post: info@cito.de
Internet: www.cito.de
Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de
Telefax: +49 (0)911/95885-50

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av nedanstående ämnen med tillsatser.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 2 av 8

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta av med mycket vatten.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt och noggrant med ögondusch eller med vatten.

Vid nedsväljning

Beakta fara för aspiration vid kräkning.

Skölj omedelbart ur munnen och drick mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 3 av 8

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

För rengöring

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.
Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Korgglasögon

Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning inkl. förställt kontrollnummer användas.
Kemikalieskyddshandskarnas utförande väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 4 av 8

Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars beständighet mot kemikalier vid vissa användningar klarläggs med tillverkaren.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	Färglös	
Lukt:	Karaktäristisk	
pH-värde (vid 20 °C):		8 - 9

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:		e.b.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		100 °C
Flampunkt:		> 100 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska:		e.t.
Gas:		e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser:		e.b.
Övre Explosionsgränser:		e.b.

Självantändningstemperatur

Fast form:		e.t.
Gas:		e.t.

Sönderfallstemperatur:		e.b.
------------------------	--	------

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: (vid 20 °C)		23,39 hPa
Densitet (vid 20 °C):		1,023 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		Blandbar

9.2 Annan information

Halt av fast substans:		e.b.
------------------------	--	------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 5 av 8

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga/Inget

10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-(2-butoxi)etanol

LD50/oral/råtta: 5660 mg/kg

LD50/dermal/kanin: 4120 mg/kg

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Kontakt med ögon eller hud kan leda till irritation.

Kan vid hudkontakt utlösa allergi hos känsliga personer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-(2-butoxi)etanol

ErC50/Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 6 av 8

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej testad.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten är ej testad.

2-(2-butoxietoxi)etanol: Log Pow: 0,56

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är ej testad.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten är ej testad.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Får ej tränga ned i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080308 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg; Vattenhaltigt flytande avfall som innehåller tryckfärg

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 7 av 8

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 55, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 0,09 %

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,6,7,9,11,12,13,15.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CITOCLYN Uni Eco

Reviderad datum: 02.06.2021

Produktkod: 11458-0027

Sida 8 av 8

Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)