

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 1/9



etolit GT 500

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

etolit GT 500

Artikelnr.:

DK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Vaske- og rengøringsprodukter

Relevant identificeret brug:

Livscyklusstadiet [LCS]

PW: Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):

Aktum A/S

Tingbjergvej 7

4632 Bjaeverskov

Denmark

Telefon: +45 88445566

E-mail: service@aktum.dk

Website: www.aktum.dk/

1.4. Nødtelefon

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]-:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Akut toxicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Farlig ved indtagelse.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 2/9



etolit GT 500

Supplerende farekendetegn

EUH208 Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 9038-95-3	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane Acute Tox. 4 ⚠ Advarsel H302	15 - ≤ 30 vægt-%
CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 REACH nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 ⚠ ⚠ Fare H225-H319-H336	1 - ≤ 5 vægt-%
CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5 REACH nr.: 01-2119489411-37	sodium cumenesulfonate Eye Irrit. 2 ⚠ Advarsel H319	1 - ≤ 5 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse:

Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 3/9



etolit GT 500

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

- Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
- Vand
- Slukningspulver
- Kuldioxid (CO₂)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet selv kan ikke brænde.

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kulmonoxid
- Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Bring folk i sikkerhed.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring:

Vand

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med øjne og hud.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 4/9



etolit GT 500

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må ikke opbevares ved temperaturer over Brændepunkt

Lagerklasse: 12 - ikke brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af førnævnte lagringsklasser

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdi type (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	① 200 ppm (490 mg/m ³) ② 400 ppm (980 mg/m ³)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	26,9 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	136,25 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermal, systemiske virkninger
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,096 mg/cm ²	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermal, lokale effekter

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,23 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,023 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	100 mg/l	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,862 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,037 mg/kg	① PNEC jord
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	0,0862 mg/kg	① PNEC jord, havvand

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 5/9



etolit GT 500

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen data disponible

8.2.2. Personlige værnemidler



Hudbeskyttelse:

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374 Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) >0,2mm Gennemtrængningstid 480min Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: blå

Lugt: Alkohol

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	6	20 °C		
Smeltepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Frysepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 90 °C			
Dekomponeringstemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Brændepunkt	44 °C			Ingen selvopretholdende forbrænding.
Fordampningshastighed	<i>ikke bestemt</i>			
Selvantændelsestemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	<i>ikke bestemt</i>			
Damptryk	<i>ikke bestemt</i>			
Damptæthed	<i>ikke bestemt</i>			
Massefylde	≈ 1,02 g/cm ³	20 °C		
Vægtfylde	<i>ikke bestemt</i>			
Opløselighed i vand	fuldstændig blandbar	20 °C		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>ikke bestemt</i>			
Dynamisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>	40 °C		

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet selv kan ikke brænde.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 6/9



etolit GT 500

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser: se underafsnit 7.2

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid

Kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3	LD₅₀ oral: >200 - <2.000 mg/kg
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	LD₅₀ oral: >7.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): =6,41 mg/l (Rotte)

Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger:

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 7/9



etolit GT 500

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (fisk, Danio rerio (zebrafisk)) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) EC₅₀: >100 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus subspicatus)
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	EC₅₀: >1.000 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus subspicatus)
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	LC₅₀: >1.000 mg/l 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) EC₅₀: >1.000 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) ErC₅₀: >230 mg/l 4 d (Alger/vandplanter)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3	Ja, hurtig	
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	Ja, hurtig	
sodium cumenesulfonate CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nummer: 290-913-5	Ja, hurtig	

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Substansnavn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	-0,16	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt:

20 01 29 * Detergenter indeholdende farlige stoffer

*: Bevispligt.

Affaldskode emballering:

15 01 10 * Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer

*: Bevispligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 8/9



etolit GT 500

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nr.			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning			
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning			
14.5. Miljøfarer			
uden betydning			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning			

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 5%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

>30% nonioniske overfladeaktive stoffer

<5% Konserveringsmiddel: methylisothiazolinone, benzisothiazolinone

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Oplysninger om ændringer

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 3. feb. 2021

Trykt: 3. feb. 2021

Version: 6

Side 9/9



etolit GT 500

16.2. Forkortelser og akronymer

Ingen data disponible

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]-:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Akut toxicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Farlig ved indtagelse.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.

16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.