

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** CS-CLEANER
- **UFI:** QM90-V02W-1000-WKMM

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

Professionel brug af rengøringsmidler

Industriel anvendelse af rengøringsmidler

Se detaljer om eksponeringsscenarier i bilag

Ifølge det generiske eksponeringsinformationsark for vaske- og rengøringsmidler, AISE, NVZ (2014)

Produktkategori

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Stoffets/præparatets anvendelse

Kun for korrekt håndtering.

Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

Enerepræsentant i EU:

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,

Motorex.de@Motorex.com

For yderligere information: msds@motorex.com**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen

Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Signalord Advarsel**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P264 Vask grundigt efter brug.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P333+P313 Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.
- P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
- P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder biocidholdige produkter: Propan-2-ol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke relevant.
- vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Blanding af stoffer**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	2,2',2"-nitrilotriethanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-7,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤3%
CAS: 39464-70-5 Reg.nr.: 01-2120771013-65	PHENYLPOLYGLYKOLPHOSPHORSAUREESTER (Polymer) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,036 %	≥0,1-<0,25%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)	<5%
---	-----

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 2)

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Anbefalet opbevaringstemperatur (grader C): 5-50°C
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 10

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 3)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol**

GV	Korttidsværdi: 6,2 mg/m ³ , 1,0 ppm Langtidsværdi: 3,1 mg/m ³ , 0,5 ppm
----	--

67-63-0 Propan-2-ol

GV	Korttidsværdi: 580 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm
----	--

· **DNEL-værdier****102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (forbruger)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (arbejder)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (forbruger)
Inhalation	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (forbruger)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (arbejder)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (forbruger)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (arbejder)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (forbruger)
Inhalation	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (forbruger)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,966 mg/kg/24h (arbejder)
Inhalation	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,345 mg/kg/24h (forbruger)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,81 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,2 mg/m ³ (forbruger)

· **PNEC-værdier****102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol**

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,32 mg/l (Vandorganismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,032 mg/l (Vandorganismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Intermittent releases (freshwater)	5,12 mg/l (Vandorganismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (Vandorganismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,7 mg/kg (Vandorganismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,17 mg/kg (Vandorganismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,151 mg/kg (terrestrial organisms)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (Sekundær forgiftning (rovdyr))
------	--	--

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 4)

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (Vandorganismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (Vandorganismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestrial organisms)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,00403 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00403 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,0011 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(marine water)	0,00011 mg/l (Vandorganismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,03 mg/l (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0000499 mg/kg (Vandorganismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00000499 mg/kg (Vandorganismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	3 mg/kg (terrestrial organisms)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 5)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**

- | | |
|---|---------------------------------------|
| · Fysisk form | Flydende |
| · Farve: | Gul |
| · Lugt: | Karakteristisk |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100 °C (DIN EN ISO 3405) |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | 68 °C |
| · Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH ved 20 °C | 8,5 (DIN 51369) |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| · Konsistens | |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · Opløselighed | |
| · vand: | Fuldt blandbar. |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| · Varmekapacitet | |
| · Damptryk: | Ikke bestemt. |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 1,039 g/cm ³ (ASTM D 4052) |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

· **9.2 Andre oplysninger**

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Udseende: | |
| · Form: | Flydende |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| · Eksplosive egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · Opløsningsmiddel-separationstest: | |
| · VOC (EU) | 2,99 % |
| · Tilstandsændring | |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- | | |
|------------------------------|---------------|
| · Eksplosivstoffer | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 6)

· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol

Oral	LD50	6.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (mouse)
Inhalation		125-500 mg/kg/24h (rat)
	NOAEC	20-500 mg/m3 (rat)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	16,4 ml/kg (rabbit)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 6h	10.000 ppm (rat)
	NOAEC	5.000 ppm (rat)
	NOEC	500-5.000 ppm (rat)

39464-70-5 PHENYLPOLYGLYKOLPHOSPHORSÄUREESTER (Polymer)

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	490-670 mg/kg (rat)
Dermal	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (rat)
	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 7)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber		
95-14-7	benzotriazol	Liste II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol

LC50	11,8 mg/l/96h (fish)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Vandlevende hvirveldyr)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Vandlevende hvirveldyr)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50	9,64-10 mg/l/96h (fish)
LC50	10.000 mg/l/24h (Vandlevende hvirveldyr)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vandlevende hvirveldyr)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LC50	2,15-22 mg/l/96h (fish)
LC50	0,41 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (- leddyr))
EC50	0,2-0,812 g/kg/14d (Jordbaserede planter)
EC10	10,3 mg/l (microorganisms)
EC10	30 mg/kg (Jordbaserede planter)
	263,7 mg/kg (Jordmikroorganismer)
	234,5 mg/kg (Terrestriske makroorganismer (- leddyr))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Jordmikroorganismer)
EC50	12,8-24 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9-2,94 mg/l/48h (Vandlevende hvirveldyr)
NOEC	0,03-0,812 g/kg/14d (Jordbaserede planter)
	0,234-0,411 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (- leddyr))

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 8)

NOEC	0,2637 g/kg/28d (Jordmikroorganismer)
NOEC	0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol

fordelingskoefficient	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	---

67-63-0 Propan-2-ol

fordelingskoefficient	0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologisk nedbrydelighed	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

fordelingskoefficient	0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	---------------------------------------

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (ifølge tillæg 1 AwSV): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.

Returner produktet og/eller den delvist tømte beholder i originalemballage på salgsstedet eller aflever det på et indsamlingssted for særligt affald.

· **Europæisk affaldskatalog**

07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
-----------	------------------------------

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 9)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget**
- **MAL-Code: 5-4**
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Klassificeringen af blandingen blev foretaget ved beregning i overensstemmelse med reglerne i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008.
Der kræves ingen særlige træningsinstruktioner til beskyttelse af menneskers sundhed og miljø.

- **Risikoangivelser**
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 10)

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- **Datablad udstedt af:** Abteilung Produktsicherheit
- **Dato for forrige udgave** 10.09.2025
- **Udgavenummer for forrige udgave** 5.2
- **Forkortelser og akronymer:**
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
 - Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 - Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Bilag: Eksponeringsscenarie 1

- **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenariet** Industriel anvendelse af rengøringsmidler
- **Anvendelsessektor**
 - SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- **Produktkategori**
 - PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Proceskategori**
 - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
 - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
 - PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
 - PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
 - PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 - PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 - PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning.
 - PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
- **Miljøfrigivelseskategori**
 - ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**
 - Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- **Anvendelsesbetingelser**
 - **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.
 - **Fysiske parametre**
 - **Fysisk tilstand** Flydende
 - **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
 - **Yderligere brugsbetingelser**
 - **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen** Ikke påkrævet.
 - **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen under produktets brugsvarighed**
 - Ikke anvendelig

(Fortsættes på side 12)

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 11)

- **Tiltag til risikostyring**
- **Arbejdstagerbeskyttelse**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tekniske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Personlige beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til brugerbeskyttelse** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Vand** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag vedr. bortskaffelse** Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.
- **Bortskaffelsesprocedurer** Produktrester bortskaffes med husholdningsaffaldet.
- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere
- **Eksponeringsprognose**
- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarie.
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Bilag: Eksponeringscenarie 2

- **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenariet** Professionel brug af rengøringsmidler
- **Anvendelsessektor**
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori**
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Proceskategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning.
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
- **Miljøfrigivelseskategori**
ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**
Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- **Anvendelsesbetingelser**
- **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.
- **Fysiske parametre**
- **Fysisk tilstand** Flydende
- **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Yderligere brugsbetingelser**
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen** Ikke påkrævet.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen under produktets brugsvarighed**
Ikke anvendelig
- **Tiltag til risikostyring**
- **Arbejdstagerbeskyttelse**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tekniske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 15.09.2025

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.2)

Revision: 15.09.2025

Handelsnavn: CS-CLEANER

(Fortsat fra side 12)

- **Personlige beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til brugerbeskyttelse** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Vand** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag vedr. bortskaffelse** Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.
- **Bortskaffelsesprocedurer** Produktrester bortskaffes med husholdningsaffaldet.
- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere
- **Eksponeringsprognose**
- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarie.
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

—DK—