

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L  
Produktkode : 0893050030  
Produktregistreringsnummer : 2395254  
Unik Formelidentifikator (UFI) : Y52D-W0S4-000Q-K6YE

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøre- og antifriktionsmiddel  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)


# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

- Farepiktogrammer : 
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- Supplerende faresætninger : EUH070 Giftig ved kontakt med øjnene.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-Phenoxyethanol

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**

Udgave  
10.1

Revisionsdato:  
26.07.2023

SDS nummer:  
10629975-00012

Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

	Registreringsnummer		
Destillater (råolie), solventafvokse- sede lette paraffin; Uspecificeret baseolie	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 01-2119480132-48	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
2-Phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  Estimat for akut tok- sicitet  Akut oral toksicitet: 1.394 mg/kg	>= 3 - < 10
Sulfonsyrer, mineralolie, natrium- salte	68608-26-4 271-781-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070  M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 100  Estimat for akut tok- sicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,5001 mg/l Akut dermal toksicitet: 790 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 0,025 - < 0,05

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave  
10.1

Revisionsdato:  
26.07.2023

SDS nummer:  
10629975-00012

Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

		H411	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 %	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 454 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.  
Fjern forurenede beklædning og sko.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan udløse allergisk reaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Forårsager alvorlig øjenskade.  
Giftig ved kontakt med øjnene.

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Svovloxider  
Metaloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave  
10.1

Revisionsdato:  
26.07.2023

SDS nummer:  
10629975-00012

Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Gasser
- Holdbarhed : <= 12 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			
		S	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,66 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,33 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg legems-vægt/dag

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave  
10.1

Revisionsdato:  
26.07.2023

SDS nummer:  
10629975-00012

Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8333 mg/kg legems-vægt/dag
Fedtsyrer, C18-umættede di- og triesterer med trimethylolpropan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	58,8 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	833,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	297,6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,98 mg/kg legems-vægt/dag
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg legems-vægt/dag
2-Phenoxyethanol	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10,42 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	9,23 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	9,23 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,83 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Sulfonsyrer, mineralolie, natrium-	Ferskvand	1 mg/l



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

salte		
	Havvand	1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	723500000 mg/kg
	Havsediment	723500000 mg/kg
	Jord	868700000 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ferskvand	11 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,403 µg/l
	Havvand	1,1 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0403 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0499 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,00499 mg/kg tør vægt
	Jord	3 mg/kg tør vægt
2-Phenoxyethanol	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	3,44 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	24,8 mg/l
	Ferskvandssediment	7,237 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,724 mg/kg tør vægt
	Jord	1,26 mg/kg tør vægt

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Kemikalieresistent brille skal anvendes.  
Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Ansigtsskærm  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykthed : 0,9 - 1 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374  
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

- Bemærkninger** : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Beskyttelse af hud og krop** : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn** : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type** : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform** : væske
- Farve** : brun
- Lugt** : karakteristisk
- Lugttærskel** : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker)** : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense** : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense** : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt** : > 250 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	8,9 Koncentration: 50 g/l 5 % (som vandig opløsning)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	66 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	helt opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Giftig ved kontakt med øjnene.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### **Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

#### **2-Phenoxyethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.394 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 412

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 14.391 mg/kg

### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): > 0,5 - 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 790 mg/kg

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 454 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### 2-Phenoxyethanol:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Komponenter:**

#### **Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **2-Phenoxyethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

#### **Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Resultat : Giftig ved kontakt med øjnene.

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

##### 2-Phenoxyethanol:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

##### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**Udgave  
10.1Revisionsdato:  
26.07.2023SDS nummer:  
10629975-00012Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**2-Phenoxyethanol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med pattedyrs leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 486  
Resultat: negativ

Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ



**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:**

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cyto-  
genetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: positiv
- Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-  
syntese i pattedyrsceller (in vitro)  
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cyto-  
genetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: positiv

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med patte-  
dyrs leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 486  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 78 uger  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egen- : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%  
skaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

#### **2-Phenoxyethanol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ

#### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 104 uger  
Resultat : negativ

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 80 uger  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **2-Phenoxyethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-  
citet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ

### **Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-  
citet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 415  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-  
citet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ

Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OPPTS 870.3800  
Resultat: negativ

### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **2-Phenoxyethanol:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Eksponeringsvej : Indtagelse  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 20 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 0,02 mg/L/6h/dag eller mindre.

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 4 Uger  
Metode : OECD retningslinje 410  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL : > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed : 4 Uger  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-Phenoxyethanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 396 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger  
Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Kanin

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 410  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,5 mg/kg  
LOAEL : 2 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,0011 mg/l  
LOAEL : 0,0081 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 15 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter : Hund  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.27.

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 10 min  
Metode: DIN 38 412 Part 8  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**2-Phenoxyethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 344 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): >= 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 625 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 333 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 :  $\geq$  1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 min  
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 24 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 34 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,43 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 3.200 - 5.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,67 µg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,15 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,22 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,033 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1,81 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 110 µg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 40,4 µg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : 10,3 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 10629975-00012      Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

---

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin; Uspecificeret baseolie:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 2 - 4 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301B

##### **2-Phenoxyethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 98 %  
Ekspositionsvarighed: 3 d  
Metode: OECD retningslinje 301A

##### **Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 79 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **2-Phenoxyethanol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,2

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -2,38  
Metode: OECD retningslinje 107

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62

**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,7

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

ubenyttet produkt  
12 01 09, Halogenfrie skæreolie-emulsioner og -opløsninger

brugt produkt  
12 01 09, Halogenfrie skæreolie-emulsioner og -opløsninger

urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forure-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave  
10.1

Revisionsdato:  
26.07.2023

SDS nummer:  
10629975-00012

Dato for sidste punkt: 06.03.2023  
Dato for sidste punkt: 29.07.2013

net med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 9,3 %, 93 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

**Andre regulativer:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidli-

**CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L**

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

gere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH070	: Giftig ved kontakt med øjnene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennem-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## CUT+COOL KØLE- OG SMØREMIDDEL, 5 L

Udgave 10.1	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 10629975-00012	Dato for sidste punkt: 06.03.2023 Dato for sidste punkt: 29.07.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

snitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1

H318

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA