

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KOOLINER Liquid**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjoelpe midler til dental teknik
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **For yderligere information:** Regulatory affairs
- **1.4 Nødtelefon:**  
Gifflinjen  
082 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Undtagelser**  
Dette produkt er, i følge regulativ (EC) 2017/45 for medicinsk udstyr, undtaget for mærkning af substanser og opblandinger, i følge bestemmelse Art 1.5
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
isobutylmethacrylat  
N,N-dimethyl-p-toluidin

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 1)

**· Faresætninger**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H350 Kan fremkalde kræft.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**· Sikkerhedssætninger**

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

- 1,3 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet.
- Indeholder 1,3 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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

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

**· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

131-56-6 2,4-dihydroxybenzophenon

Liste II

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****· 3.2 Blandinger****· Beskrivelse:**

Denne liste omfatter kun de stoffer der skal oplyses i henhold til Bilag II i bestemmelse 1907/2006. Oplysning om andre eventuelt indeholdte stoffer kan rekvireres ved henvendelse.

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indeksnummer: 607-113-00-X	isobutylmethacrylat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	90-<100%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Indeksnummer: 612-296-00-4	N,N-dimethyl-p-toluidin Acute Tox. 3, H301; Carc. 1B, H350; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 140 mg/kg LC50/4 h inhalation: 1,4 mg/l	1-<2,5%
CAS: 131-56-6 EINECS: 205-029-4	2,4-dihydroxybenzophenon Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II)	1-<2,5%

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

DK

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid

(Fortsat fra side 2)

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.  
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indånding:**  
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode.  
Bring den tilskadede ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Overgiv til lægebehandling.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**
- **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:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Bær åndedrætsværn.  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Personer skal bringes i sikkerhed.  
Hold antændelige kilder borte.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 3)

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Må ikke tørre ind.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· **6.4 Henvielse 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.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

· **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevares køligt.

· **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:**

**97-86-9 isobutylmethacrylat**

GV	Korttidsværdi: 290 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Langtidsværdi: 145 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

· **PNEC-værdier**

**99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidin**

PNEC Aqua	152,59 µg/L (freshwater)
-----------	--------------------------

· **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:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 4)

- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
 Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn anbefales.
  - **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- **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.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætssluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Lysegul
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 151 °C
- **Antændelighed** Brandfarlig.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** 49 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 0,9 mPas
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Væske
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsespunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>VOC (EU)</b>	0,0 g/l
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplisivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Brandfarlig væske og damp.
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metaltætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	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.

(Fortsættes på side 7)

DK

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 6)

<b>· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>		
<b>99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidin</b>		
Oral	LD50	140 mg/kg (ATE) 1.650 mg/kg (rat (f+m))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	1,4 mg/l (ATE) 1,4 mg/l (rat (f+m))
<b>131-56-6 2,4-dihydroxybenzophenon</b>		
Oral	LD50	7.220 mg/kg (rat (f+m))

**· Primær irritationsvirkning:****· Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.**· 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.**· Kimcellemutagenicitet**

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

**· Carcinogenicitet** Kan fremkalde kræft.**· Reproduktionstoksicitet**

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

**· Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.**· 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 toksikologiske oplysninger:****· Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**· 11.2 Oplysninger om andre farer****· Hormonforstyrrende egenskaber**

131-56-6 2,4-dihydroxybenzophenon

Liste II

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****· 12.1 Toksicitet****· Toksicitet i vand:**

<b>99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidin</b>	
LC50/96h	46 mg/L (fish)

**· 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 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****· Bemærkning:** Meget giftig for fisk.

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 7)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
I vandløb også giftig for fisk og plankton.  
meget giftig for vandorganismer

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

18 00 00	AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING)
18 01 00	Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker
18 01 06*	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2283
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 2283 ISOBUTYLMETHACRYLAT, STABILISERET
- **IMDG, IATA** ISOBUTYL METHACRYLATE, STABILIZED

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3

· **IMDG, IATA**

- **Class** 3 Brandfarlige væsker
- **Label** 3

(Fortsættes på side 9)



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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 8)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Ja.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code	Advarsel: Brandfarlige væsker 39 F-E,S-D C SW1 Protected from sources of heat.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Temperaturregulering er ikke påkrævet med hensyn til særlig bestemmelse 386. Produktet bruger kemisk stabilisering.
· ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)	5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2283 ISOBUTYLMETHACRYLAT, STABILISERET, 3, III

### 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.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- 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 - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 9)

**· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER 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.

**· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.****PUNKT 16: Andre oplysninger****· Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H350 Kan fremkalde kræft.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode****· Datablad udstedt af: Regulatory affairs****· Kontaktperson: msds@gc.dental****· Dato for forrige udgave 19.07.2024****· Udgavenummer for forrige udgave 4****· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**· Kilder:**• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)• EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

(Fortsættes på side 11)

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

Trykdato: 12.08.2025

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 12.08.2025

**Handelsnavn: KOOLINER\_Liquid**

(Fortsat fra side 10)

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version***Denne version erstatter alle foregående versioner.**Ansvarsfraskrivelse:*

*De indeholdte oplysninger er så vidt vi ved rigtige og nøjagtige. Men ikke desto fremsættes alle erklæringer, anbefalinger og forslag fra vores side uden nogen form for direkte eller indirekte sikkerhed, repræsentation eller garanti. Det garanteres således hverken direkte eller indirekte at oplysningerne anført i dette dokument er nøjagtige eller komplette, og vi frasiger os ethvert ansvar i forbindelse med brugen af disse oplysninger eller produkterne der henvises til i dette dokument. Alle denne slags risici er for brugerens/køberens egen regning. De indeholdte oplysninger kan også ændres uden forudgående advarsel. For at undgå enhver tvivl, er der imidlertid intet i dette dokument der udelukker eller begrænser vores ansvar for død eller personskader forårsaget af vores uagtsomhed eller for svigagtig fordrejning.*

DK

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

Trykdato: 19.07.2024



Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KOOLINER Powder**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjoelpemidler til dentalteknik
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **For yderligere information:** Regulatory affairs
- **1.4 Nødtelefon:**  
Gifflinjen  
082 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
STOT RE 2 H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Undtagelser**  
Dette produkt er, i følge regulativ (EC) 2017/45 for medicinsk udstyr, undtaget for mærkning af substanser og opblandinger, i følge bestemmelse Art 1.5
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS07 GHS08
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
kvarts  
dibenzoylperoxid
- **Faresætninger**  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 1)

- **Sikkerhedssætninger**

- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- P280 Bær beskyttelseshandsker.
- P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **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:**

Denne liste omfatter kun de stoffer der skal oplyses i henhold til Bilag II i bestemmelse 1907/2006. Oplysning om andre eventuelt indeholdte stoffer kan rekvireres ved henvendelse.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarts ----- STØT RE 1, H372 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	5-<10%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indeksnummer: 617-008-00-0	dibenzoylperoxid ----- Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1-<2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

- **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Overgiv til lægebehandling.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 2)

- **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:**  
*CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*  
*Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.*
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** *Vand i fuld stråle.*
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
*Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.*  
*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** *Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.*
- **Yderligere oplysninger**  
*Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.*

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
*Personer skal bringes i sikkerhed.*  
*Undgå støvdannelse.*  
*Undgå kontakt med øjne og hud.*  
*Bær personlig beskyttelsesbeklædning.*
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
*Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.*  
*Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
*Opsamles mekanisk.*  
*Undgå støvdannelse.*  
*Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.*
- **6.4 Henvielse 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**  
*Undgå støvdannelse.*  
*Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.*  
*Undgå kontakt med øjne og hud.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
*Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Må kun opbevares i uåbnet original beholder.*
- **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Opbevares adskilt fra fødevarer.*

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 3)

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- 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:**

#### 14808-60-7 kvarts

GV	Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m <sup>3</sup> Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m <sup>3</sup> *total; **total, respirabel: EK
GV-8H	Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m <sup>3</sup> Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m <sup>3</sup> *inhalable aerosol, **respirable aerosol

#### 94-36-0 dibenzoylperoxid

GV	Korttidsværdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Langtidsværdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
----	---

- **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:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

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

- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn anbefales.

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- **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.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

Handelsnavn: KOOLINER\_Powder

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Fysisk form</b>	Fast
· <b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	136 °C
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antændelighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Ikke relevant.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke relevant.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Uopløselig.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,65 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>Partikelegenskaber</b>	
· <b>Se punkt 3.</b>	

#### · 9.2 Andre oplysninger

· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Pulver
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplosive egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <b>Eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)



## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalaetsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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.
- **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**  
Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Langvarig eller gentagen udsættelse kan forårsage skade på organer.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

DK

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 6)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **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** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.· **12.7 Andre negative virkninger**· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

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

**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.· **Europæisk affaldskatalog**

18 00 00	AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING)
18 01 00	Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker
18 01 07	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 7)

· **14.4 Emballagegruppe**  
· **ADR, 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.

· **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 - UDANGSSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER 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.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

· **Risikoangivelser**

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Beregningsmetode

· **Datablad udstedt af:** Regulatory affairs

· **Kontaktperson:** msds@gc.dental

· **Dato for forrige udgave** 19.07.2024

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

(Fortsættes på side 9)

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

Trykdato: 19.07.2024

Version 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.07.2024

**Handelsnavn: KOOLINER\_Powder**

(Fortsat fra side 8)

**Forkortelser og akronymer:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Org. Perox. B: Organiske peroxider – Type B*

*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1*

*STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2*

**Kilder:**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Denne version erstatte alle foregående versioner.

Ansvarsfraskrivelse:

*De indeholdte oplysninger er så vidt vi ved rigtige og nøjagtige. Men ikke desto fremsættes alle erklæringer, anbefalinger og forslag fra vores side uden nogen form for direkte eller indirekte sikkerhed, repræsentation eller garanti. Det garanteres således hverken direkte eller indirekte at oplysningerne anført i dette dokument er nøjagtige eller komplette, og vi frasiger os ethvert ansvar i forbindelse med brugen af disse oplysninger eller produkterne der henvises til i dette dokument. Alle denne slags risici er for brugerens/køberens egen regning. De indeholdte oplysninger kan også ændres uden forudgående advarsel. For at undgå enhver tvivl, er der imidlertid intet i dette dokument der udelukker eller begrænser vores ansvar for død eller personskader forårsaget af vores uagtsomhed eller for svigagtig fordrejning.*