

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Grinding Liquid EP770 / - concentrate.

**Varenummer:** -

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Vannløselig kjølesmøremiddel for wolframelektrode-våtsliper.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Inelco Grinders A/S  
Klokkestøbervej 4  
9490 Pandrup  
Danmark  
Tlf: +45 96 50 62 33

**Kontaktperson:** info@inelco-grinders.com

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Ikke klassifisert.

#### 2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

#### Annen merking nr. 648/2004:

Inneholder konserveringsmiddel.

#### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

#### 3.2 Stoffblandinger:

Produktet inneholder ingen fareklassifiserte stoffer.

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
- Innånding:** Flytt person til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag. Vanligvis irriterer produktet ikke ved innånding.
- Hudkontakt:** Vask med mye såpe og vann, skyll grundig med vann. Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Bruk IKKE løsemidler eller fortynningsmidler. Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Øye:** Skyll øyene med mye vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Brannslukkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

##### Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann eller høye temperaturer kan det dannes helseskadelige gasser.  
Unngå innånding.

#### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.  
Unngå kontakt med øyne.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle.

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå unødvendig eksponering.

Benytt nødvendig verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne.

Vask eksponerte områder grundig etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i originalemballasjen.

Oppbevar frostfri ved max. temperatur 35°C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer – Grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll.

#### Tekniske tiltak:

Normal romventilasjon.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig.

#### Håndvern:

Bruk vernehansker. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. E374.  
Mulighet: Nitril hansker  $\geq 480$  min.

#### Øyevern:

Ikke nødvendig.

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

**Kroppsværn:** Vanlig arbeidsklær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:**  
Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Grønn
Lukt:	Svak
Smeltepunkt/frysepunkt:	<0°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	1 g/ml
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

#### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk, se avsnitt 7.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås:**  
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

**10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

#### 11.2 Andre opplysninger:

##### Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**Andre opplysninger:** Ingen.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet:** Ikke klassifisert.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen data tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgjengelig.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

**Generelt:**

Produktet er ikke farlig avfall.

Brukt produkt kan returneres sammen med sliprester i originalemballasje til Inelco Grinders A/S, Klokkestøbervej 4, 9490 Pandrup - Danmark.

**Forurenset emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:**

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
<b>Annen informasjon</b>	Ikke relevant	Ikke relevant

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Ikke relevant.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

. Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

# Sikkerhetsdatablad

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Versjon 2.0

Utarbeidet: 26-09-2019

Redigert: 23-11-2022

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.  
Biosider – forordning EE nr. 528/2012.

**Ytterligere informasjon:** Ingen spesielle.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

Ingen.

### Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

### Redigert 23-11-2022 avsnitt:

2, 9, 11, 12, 14, 15.

### Validert av:

[www.am-gruppen.dk](http://www.am-gruppen.dk)

---