

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** ARDECA MULTI-TEMP EP 00

**Varenummer:** ARD060012

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

**Anvendelse:** Smørefedt

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/Importør:** Industri Kemi ApS  
Herningvej 39  
DK-8600 Silkeborg  
Tlf.: +45 86818143  
Fax: +45 86818153

**Kontaktperson:** Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008 CLP.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer

-

#### Anden mærkning:

EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

-

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
85940-28-9 / 288-917-4	01-211952121-61	Fosforodithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso- Pr) estere, zinksalt	<1,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H- og faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier. Indeholdt mineralolie indeholder ved IP 346 <3% DMSO.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
- Indånding:** Sørg for frisk luft. Ved fortsat ubehag, søg læge.
- Hudkontakt:** Vask med mild sæbe og vand. Hvis smørefedt er injiceret under huden, kontakt straks læge.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Ved fortsat irritation søg læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp

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

Ingen kendte.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere. Vandstråle bør ikke anvendes direkte mod branden, da det kan sprede den.

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

Ved stærk opvarmning eller brand kan der dannes giftige dampe/røg.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloakker og vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opslug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Bortskaffes i henhold til punkt 13.

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
Produktet	Olietåge 1 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Undgå overskridelse af ovenstående grænseværdi. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.

**Handsker:** Brug uigennemtrængelige handsker. Anbefalet Nitril/PVC >480 min.

**Øjenværn:** Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

**Hudværn:** Normale arbejdsklæder.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



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

Konsistens: Smørefedt	Lugt: Ingen	Farve: Brun	PH: Neutral	Viskositet 40°C: -
Flammepunkt: >200°C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,82-0,85 mg/m <sup>3</sup>	Smeltepunkt: >185°C
Antændelighed: >200°C	Selvantændelighed: >200°C	Ekspløsningsgrænser: Ikke eksplosiv	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen under normale betingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte.

**10.4 Forhold der skal undgås:** Varme.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Brand og/eller nedbrydning danner røg, kulilte og kuldioxid.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:**

Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:**

Indeholdt mineralolie indeholder ved IP 346 <3% DMSO.

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:**

Ikke klassificeret miljøskadeligt.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

**Nedbrydelighed**

Ikke opløseligt i vand, derfor kun minimalt bionedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**

Ingen potentiale.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Produktet er ikke volatil. Produktet bliver ringe absorberet til jord og sediment.

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

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:**

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Undgå udledning til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Mulighed:

**EAK:**

13 02 05

**Rester af affald – Emballage:**

Afhængig af materialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-

# Sikkerhedsdatablad

## MULTI-TEMP EP 00

Version 2.0

Udarbejdet: 28-11-2016

Redigeret: 15-01-2018



14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. CLP 1272/2008.

### Yderligere information:

-

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk