

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Arsinol Dækkende 0171

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 0171     |             |

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

Anbefalede anvendelser: Træbeskyttelse

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

**Signalord:** Advarsel

### Indeholder

**Stof:** Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

### Farebetegnelse

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

### Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH208 Indeholder 2-butanonoxim, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether, 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC. Kan udløse allergisk reaktion.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 380 g VOC/l. Grænseværdien er 400 g VOC/l (kat.A/e)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Stof                                                                            | CAS-nummer | EC-nr     | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 | 01-2119463258-33       | 25 - 50%      |              | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336                                                                                            |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC                                            | 55406-53-6 | 259-627-5 |                        | 0,30 - 0,50%  |              | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT RE 1;H372<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether     | 68609-97-2 | 271-846-8 | 01-2119485289-02       | < 0,3%        |              | Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317                                                                                                            |
| 2-butanonoxim                                                                   | 96-29-7    | 202-496-6 | 01-2119539477-28       | < 0,3%        |              | Acute Tox. 4;H312<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Carc. 2;H351                                                                          |
| 2-ethylhexansyre, zirconiumsalt                                                 | 22464-99-9 | 245-018-1 | 01-2119979088-21       | < 0,3%        |              | Repr. 2;H361d                                                                                                                                      |

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

|                             |          |           |  |        |  |                                  |
|-----------------------------|----------|-----------|--|--------|--|----------------------------------|
| Calciumbis(2-ethylhexanoat) | 136-51-6 | 205-249-0 |  | < 0,3% |  | Eye Dam. 1;H318<br>Repr. 2;H361d |
|-----------------------------|----------|-----------|--|--------|--|----------------------------------|

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

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

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

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

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

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

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.
- For indsatspersonel:** Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

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

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

**Øvrig Information:** Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn      | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Kommentar | Bemærkninger |
|---------------|---------|-----|-------------------|-----------|--------------|
| 2-butanonoxim | -       | 25  |                   |           | K            |

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

#### PNEC

| 2-butanonoxim |            |                  |                       |        |
|---------------|------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksponering   | Værdi      | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater    | 0,256 mg/l |                  |                       |        |

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

### DNEL- arbejdere

| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater |                        |                    |                 |                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering                                                                     | Værdi                  | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                                                      | 1500 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                                                                          | 300 mg/kg              | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

| 2-butanonoxim |                        |                             |                 |                           |        |
|---------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering   | Værdi                  | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation    | 9 mg/m <sup>3</sup>    | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation    | 3,33 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Dermal        | 2,5 mg/kg bw/day       | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

### DNEL - befolkning generelt

| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater |                       |                    |                 |                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering                                                                     | Værdi                 | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal                                                                          | 300 mg/kg             | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                                                      | 900 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral                                                                            | 300 mg/kg             | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether |                        |                             |                 |                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering                                                                 | Værdi                  | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                                                  | 7,6 mg/m <sup>3</sup>  | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral                                                                        | 1219 mg/kg bw/day      | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                                                                      | 40 mg/cm <sup>2</sup>  | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                                                  | 2,9 mg/m <sup>3</sup>  | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Dermal                                                                      | 2,35 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                                                  | 4,1 mg/m <sup>3</sup>  | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Oral                                                                        | 1 mg/kg bw/day         | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                                                                      | 1 mg/kg bw/day         | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                                                  | 1,46 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |

| 2-butanonoxim |                     |                             |                 |                           |        |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering   | Værdi               | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation    | 2 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Dermal        | 1,5 mg/kg bw/day    | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal        | 0,78 mg/kg bw/day   | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |

Øvrig Information: Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummerede produkter).

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b> | Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.                                                                                                                                     |
| <b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>         | Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer. |
| <b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>          | Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.                                                                                                                                           |
| <b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>           | Ved påføring med pensel eller rulle er intet påkrævet.                                                                                                                                                            |
| <b>Miljøeksponeringskontrol:</b>                        | Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.                                                                                                                                                        |

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| Parameter               | Værdi/enhed                              |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Produktets tilstand     | Flydende                                 |
| Farve                   | Forskellige.                             |
| Lugt                    | Lugt af organiske opløsningsmidler.      |
| Opløselighed            | Opløselig i: Organiske opløsningsmidler. |
| Eksplorative egenskaber | Se eksplosionsgrænser                    |
| Oxiderende egenskaber   | Ingen tilgængelig information            |

| Parameter                                  | Værdi/enhed      | Bemærkninger |
|--------------------------------------------|------------------|--------------|
| pH i opløsning                             | Ingen data       |              |
| pH koncentrat                              | Ingen data       |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data       |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data       |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data       |              |
| Flammepunkt                                | 40 °C            |              |
| Fordampningshastighed                      | Ingen data       |              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data       |              |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data       |              |
| Eksplosionsgrænser                         | 0,50 - 7         |              |
| Damptryk                                   | Ingen data       |              |
| Dampmassefylde                             | Ingen data       |              |
| Relativ massefylde                         | Ingen data       |              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data       |              |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data       |              |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data       |              |
| Viskositet                                 | 1200 - 1600 mPas |              |
| Lugttærskel                                | Ingen data       |              |

#### 9.2 Andre oplysninger

| Parameter                        | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Massefylde                       | ~ 1.15 g/ml |              |
| Brandklasse                      | II-1        |              |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 33          |              |
| VOC                              | 380         |              |

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

**Øvrig Information:** Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indtagelse

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater**

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000mg/kg |            |            |       |

##### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 1470mg/kg |            |            |       |

##### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000mg/kg |            |            |       |

##### 2-butanonoxim

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 2528 mg/kg |            |            |       |

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

##### Akut toksicitet - hud

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 2000mg/kg |            |            |       |

### 2-butanonoxim

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi            | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 1000 - 1800mg/kg |            |            |       |

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

### Akut toksicitet - indånding

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 4 h              | > 5mg/l |            |            |       |

### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 4 h              | 1,8mg/l |            |            |       |

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 7 h              | > 0,15mg/l |            |            |       |

### 2-butanonoxim

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi  | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 4 h              | 20mg/l |            |            |       |

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

**Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

**Kræftisiko:** Indeholder 2-Butanonoxim, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponeering:** Ingen data.

**Gentagne STOT-eksponeeringer:** Ingen data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

| Organisme | Arter                | Eksponeeringstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------------------|------------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut fisk | Onchorhynchus mykiss | 96 h             | LC50     | > 1000mg/l |            |            |       |

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

|             |                         |      |      |            |  |  |  |
|-------------|-------------------------|------|------|------------|--|--|--|
| Akut Dafnie | Daphnia magna           | 48 h | EC50 | > 1000mg/l |  |  |  |
| Akut alge   | Scenedesmus subspicatus | 72 h | IC50 | > 1000mg/l |  |  |  |

### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

| Organisme   | Arter                   | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss     | 96 h            | LC50     | 0,067mg/l |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna           | 48 h            | EC50     | 0,16mg/l  |            |            |       |
| Akut alge   | Desmodesmus subspicatus | 72 h            | EC50     | 0,022mg/l |            |            |       |

### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

| Organisme   | Arter         | Eksponeringstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h            | LC50     | 1 - 10mg/l |            |            |       |

### 2-butanonoxim

| Organisme   | Arter               | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode   | Kilde |
|-------------|---------------------|-----------------|----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna       | 48 h            | EC50     | > 500mg/l |            |              |       |
| Akut fisk   | Poecilia reticulata | 96 h            | LC50     | 760 mg/l  |            | ISO 7346/1-3 |       |
| Akut alge   | Desmodesmus         | 72 h            | EC50     | 83 mg/l   |            | DIN 38412/9  |       |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d            |          | 27%   |            |            |       |

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       |                 | Log Pow  | 281   |            |            |       |

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information.

### 12.6. Andre negative virkninger

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

Ingen tilgængelig information

### Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

**Affaldskategorier:** EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe H.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                                   |                |                               |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke relevant. | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | Ikke relevant. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke relevant. | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke relevant. |                               |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

**Øvrig Information:** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i emballager under 450 liter i henhold til ADR/RID 2.2.3.1.5 pga. produktets viskositet.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**MAL:** 2-1 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Produktet er på grund af indholdet af 2-Butanonoxim omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer                     |
|---------|---------------|-----------|-------------------------------|
| 17.0.0  | 09-07-2012    | GK        | REACH datasheet               |
| 18.0.0  | 05-08-2013    | GK        | 2, 3, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16 |

# Sikkerhedsdatablad

## Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 08-07-2015

Revisionsdato: 20-01-2016

|        |            |    |                    |
|--------|------------|----|--------------------|
| 19.0.0 | 20-02-2014 | GK | 2                  |
| 20.0.0 | 09-04-2014 | GK | 8, 11, 12          |
| 21.0.0 | 17-10-2014 | GK | 14                 |
| 22.0.0 | 08-07-2015 | GK | 2, 4, 8, 9, 11, 15 |
| 23.0.0 | 20-01-2016 | GK | 2, 3, 8, 11, 12    |

**Forkortelser:**

DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referencer til litteratur og datakilder:**

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**Øvrig Information:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:**

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:**

01-01-1982

**Liste med relevante H-sætninger**

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226  | Brandfarlig væske og damp.                                            |
| H302  | Farlig ved indtagelse.                                                |
| H304  | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.       |
| H312  | Farlig ved hudkontakt.                                                |
| H315  | Forårsager hudirritation.                                             |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318  | Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| H331  | Giftig ved indånding.                                                 |
| H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                               |
| H351  | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                      |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                               |
| H372  | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400  | Meget giftig for vandlevende organismer.                              |
| H410  | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.    |
| H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.       |

**Dokumentsprog:**

DK