



## Sikkerhedsdatablad EPILINK 360

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Produkt navn   | EPILINK 360              |
| Produkt nummer | 11503                    |
| UFI            | UFI: C9H5-W0TJ-Q005-GU53 |

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

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Identificeret anvendelser | Hænder |
|---------------------------|--------|

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

|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions Denmark A/S<br>Islands Brygge 43<br>DK-2300 København S<br>Danmark<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>+45 35 37 12 44<br>+45 35 37 52 04<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjin 82 12 12 12                                |
| Sds No.                   | 11503                                                 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret                     |
| Sundhedsfarer | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 3 - H412               |

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



|           |      |
|-----------|------|
| Signalord | Fare |
|-----------|------|

## EPILINK 360

### Faresætninger

EUH208 Indeholder PENTAETHYLENHEXAMIN, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENTRIAMIN. Kan udløse allergisk reaktion.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### UFI

UFI: C9H5-W0TJ-Q005-GU53

### Indeholder

LINSEED OIL POLYMER WITH BISPHENOL A, BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER, DIETHYLENTRIAMINE, FORMALDEHYDE, GLYCIDYL PH ETHER AND PENTAETHYLENEHEXAMINE

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

LINSEED OIL POLYMER WITH BISPHENOL A,  
BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER,  
DIETHYLENTRIAMINE, FORMALDEHYDE, GLYCIDYL PH  
ETHER AND PENTAETHYLENEHEXAMINE

**>= 30 - < 50%**

CAS-nummer: 68915-81-1

#### Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

**3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE**

**>= 0.25 - < 1%**

CAS-nummer: 4067-16-7

EF-nummer: 223-775-9

M faktor (akut) = 1

M faktor (kronisk) = 1

#### Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

## EPILINK 360

### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

>= 0.25 - < 1%

CAS-nummer: 90640-66-7

EF-nummer: 292-587-7

REACH registreringsnummer: 01-  
2119487290-37-XXXX

#### Klassificering

Acute Tox. 4 - H302  
Acute Tox. 4 - H312  
Skin Corr. 1B - H314  
Eye Dam. 1 - H318  
Skin Sens. 1 - H317  
Aquatic Chronic 2 - H411

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

>= 0.1 - < 1%

CAS-nummer: 111-40-0

EF-nummer: 203-865-4

REACH registreringsnummer: 01-  
2119473793-27-XXXX

#### Klassificering

Acute Tox. 4 - H302  
Acute Tox. 4 - H312  
Acute Tox. 2 - H330  
Skin Corr. 1B - H314  
Eye Dam. 1 - H318  
Skin Sens. 1 - H317  
STOT SE 3 - H335

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

#### Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generel information

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

##### Indånding

Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Søg læge ved fortsat ubehag. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.

##### Indtagelse

Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg straks læge.

##### Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge.  
<NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>

## EPILINK 360

**Øjenkontakt** Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

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

**Indånding** Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Ondt i halsen.

**Indtagelse** Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

**Hudkontakt** Forårsager hudirritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.  
Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rødme. Øget tåredannelse.

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

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk.  
<NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid eller pulver.

**Uegnet slukningsmiddel** Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

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

**Specifikke farer** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Personlige forholdsregler** Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

## EPILINK 360

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljømæssige forholdsregler</b> | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder til oprensning</b> | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Rengør forureneede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reference til andre punkter</b> | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler ved brug</b>                | Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Undgå udledning til miljøet. |
| <b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b> | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forureneede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser.                                                                                                                                                           |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler ved opbevaring</b> | Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Undgå kraftig varme i længere tid. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.<br>Uegnet beholder materiale: Kemisk-aktive metaller.<br>Opbevares væk fra følgende materialer: Mineralsyrer. Alkaliske stoffer. Oxidationsmidler.<br>Kemisk-aktive metaller. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik(ke) slutbrug</b> | De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

#### **2,2'-IMINODIETHYLAMINE**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 4 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

**3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE (CAS: 4067-16-7)**

## EPILINK 360

### DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.91 mg/kg/dag  
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.65 mg/kg/dag  
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 13 mg/kg/dag  
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.68 mg/cm<sup>2</sup>  
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 32 mg/kg/dag  
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.59 mg/m<sup>3</sup>  
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.46 mg/m<sup>3</sup>  
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.4 mg/kg/dag  
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 44 µg/cm<sup>2</sup>  
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 1.59 mg/cm<sup>2</sup>  
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2542 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 8550 mg/m<sup>3</sup>

### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION (CAS: 90640-66-7)

### DNEL

Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.74 mg/kg/dag  
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.29 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; Systemiske effekter: 10 mg/kg/dag  
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.32 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.38 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.53 mg/kg/dag  
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 6940 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.036 mg/cm<sup>2</sup>  
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2071 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.56 mg/cm<sup>2</sup>  
 Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg/dag

### PNEC

- ferskvand; 0.0068 mg/l  
 - Saltvand; 0.0068 mg/l  
 - Sediment (Ferskvand); 0.341 mg/kg  
 - Sediment (Saltvand); 0.746 mg/kg  
 - STP; 4.6 mg/l  
 - Jord; 0.274 mg/kg

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE (CAS: 111-40-0)

### Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

### DNEL

Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 15.4 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 92.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.87 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Indånding; Lokale effekter: 2.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag  
 Industri - Dermal; langvarig Lokale effekter: 1.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indånding; langvarig : 4.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 4.88 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; Systemiske effekter: 27.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; langvarig : 4.88 mg/kg/dag

### PNEC

- ferskvand; 0.56 mg/l  
 - Saltvand; 0.056 mg/l  
 - Sediment (Ferskvand); 1072 mg/kg  
 - Sediment (Saltvand); 107.2 mg/kg  
 - STP; 6 mg/l  
 Periodisk frigivelse; 0.32 mg/l  
 Jord; 7.97 mg/kg/dag

## EPILINK 360

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Etabler øjenskyllestation og nødbrunder.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæiske Standard EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi.

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

#### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Udseende                                   | Væske.                           |
| Farve                                      | Gul.                             |
| Lugt                                       | Ammoniak.                        |
| Lugtgrænse                                 | Ingen information til rådighed.  |
| pH                                         | pH (koncentreret opløsning): 9.4 |
| Smeltepunkt                                | Ingen information til rådighed.  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100°C                            |
| Flammepunkt                                | > 100°C                          |
| Fordampningsgrad                           | Ingen information til rådighed.  |

## EPILINK 360

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Fordampingsfaktor                                | Ingen information til rådighed.                                |
| Antændelighed (fast stof, gas)                   | Ingen information til rådighed.                                |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen information til rådighed.                                |
| Anden brændbarhed                                | Ingen information til rådighed.                                |
| Damptryk                                         | 19.95 hPa @ 21°C                                               |
| Dampmassefylde                                   | Ingen information til rådighed.                                |
| Relativ massefylde                               | 1.05 @ 21°C                                                    |
| Bulk massefylde                                  | Ingen information til rådighed.                                |
| Opløselighed                                     | Opløselig i de følgende materialer: Benzen.                    |
| Fordelingskoefficient                            | Ingen information til rådighed.                                |
| Selv-antændelsestemperatur                       | > 150°C                                                        |
| Nedbrydningstemperatur                           | Ingen information til rådighed.                                |
| Viskositet                                       | 40000 mPa s @ 25°C                                             |
| Eksplosive egenskaber                            | Betragtes ikke som værende eksplosiv.                          |
| Eksplosiv afhængig af åben ild                   | Ingen information til rådighed.                                |
| Oxiderende egenskaber                            | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende. |

### 9.2. Andre oplysninger

Minimum Ignition Temperature > 150 °C

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen information til rådighed.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Mineralsyrer. Alkaliske stoffer. Oxidationsmidler. Kemisk-aktive metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kuliite (CO).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral



## EPILINK 360

|                                                 |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Noter (oral LD<sub>50</sub>)</b>             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                  |
| <b><u>Akut toksicitet - dermal</u></b>          |                                                                                                                                                                         |
| <b>Noter (dermal LD<sub>50</sub>)</b>           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                  |
| <b><u>Akut toksicitet - indånding</u></b>       |                                                                                                                                                                         |
| <b>Noter (indånding LC<sub>50</sub>)</b>        | Ingen specifikke testdata er tilgængelige.<br>LC50 ATE: > 20 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte                                                                          |
| <b>ATE indånding (støv/tåger mg/l)</b>          | 10,0                                                                                                                                                                    |
| <b><u>Hudætsning/-irritation</u></b>            |                                                                                                                                                                         |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                   | Forårsager hudirritation.                                                                                                                                               |
| <b><u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u></b> |                                                                                                                                                                         |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>        | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                                                                                          |
| <b><u>Respiratorisk sensibilisering</u></b>     |                                                                                                                                                                         |
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b>            | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                |                                                                                                                                                                         |
| <b>Hudsensibilisering</b>                       | Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                           |
| <b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>             |                                                                                                                                                                         |
| <b>Genotoxicity - in vitro</b>                  | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b>Genotoxicity - in vivo</b>                   | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>      |                                                                                                                                                                         |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>             | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>           |                                                                                                                                                                         |
| <b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>   | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b>Reproduktionstoksicitet - Fosteret</b>       | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Enkel STOT-eksponering</u></b>            |                                                                                                                                                                         |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                   | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>       |                                                                                                                                                                         |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>              | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b><u>Aspirationsfare</u></b>                   |                                                                                                                                                                         |
| <b>Aspirationsfare</b>                          | Ingen information til rådighed.                                                                                                                                         |
| <b>Indånding</b>                                | Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Ondt i halsen. |
| <b>Indtagelse</b>                               | Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.                                                                                          |

## EPILINK 360

|                    |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>  | Forårsager hudirritation.<br>Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                              |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.<br>Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Øget tåredannelse. Rødme. |

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> 1.600,0  
mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.600,0

##### Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

##### Hudætsning/-irritation

Dyredata Medføre ætsningsskader på huden.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserende

##### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

##### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

##### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

##### Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

## EPILINK 360

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>   | Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.            |
| <b>Indtagelse</b>  | Farlig ved indtagelse. Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                     |

### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

#### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.716,2

Arter Rotte

Noter (oral LD<sub>50</sub>) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1.716,2

#### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.260,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) OECD 404

ATE dermal (mg/kg) 1.260,0

#### Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre ætsninger i øjet.

#### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

#### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

#### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

## EPILINK 360

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Ingen information til rådighed.                                           |
| <u>Aspirationsfare</u>      |                                                                           |
| Aspirationsfare             | Ingen information til rådighed.                                           |
| Indånding                   | Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger.                               |
| Indtagelse                  | Farlig ved indtagelse.                                                    |
| Hudkontakt                  | Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Øjenkontakt                 | Ætsningsfare.                                                             |

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

#### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.620,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.620,0

#### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.045,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 1.045,0

#### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> støv/tåge mg/l) 0,07

Arter Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,07

#### Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test Negativ.

## EPILINK 360

**Genotoxicity - in vivo** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

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

### Reproduktionstoksicitet

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

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ingen information til rådighed.

**Indånding** Livsfarlig ved indånding. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.

**Indtagelse** Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse. Irriterende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Ætsningsfare.

**Hudkontakt** Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Øjenkontakt** Ætsningsfare. Risiko for alvorlig øjenscade.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

**Økotoksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

**Økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Økotoksicitet** Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

**EPILINK 360****3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE****Akut akvatisk toksicitet**

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b>         | 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1                             |
| <b>M faktor (akut)</b>            | 1                                                         |
| <b>Akut toksicitet - fisk</b>     | LC50, 96 timer: 133 mg/l, Pimephales promelas             |
| <b>Akut toksicitet - krebsdyr</b> | EC50, 48 timer: 18 mg/l, Daphnia magna                    |
| <b>Akut toksicitet - alger</b>    | EC50, 72 timer: 0.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |

**Kronisk akvatisk toksicitet**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>M faktor (kronisk)</b> | 1 |
|---------------------------|---|

**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Toksicitet</b> | Giftig for vandlevende organismer. |
|-------------------|------------------------------------|

**Akut akvatisk toksicitet**

|                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet - fisk</b>            | LC50, 96 timer: 420 mg/l, Poecilia reticulata                   |
| <b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>        | EC50, 48 timer: 24 mg/l, Daphnia magna                          |
| <b>Akut toksicitet - alger</b>           | EC50, 72 timer: 6.8 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>OECD 201 |
| <b>Akut toksicitet - mikroorganismer</b> | EC50, 2 timer: 97.3 mg/l, ferskvand                             |

**2,2'-IMINODIETHYLAMINE**

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>Toksicitet</b> | Betragtes ikke som værende giftig for fisk. |
|-------------------|---------------------------------------------|

**Akut akvatisk toksicitet**

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet - fisk</b>     | LC50, 96 hours: 430 mg/l, Poecilia reticulata              |
| <b>Akut toksicitet - krebsdyr</b> | EC50, 48 hours: 32 mg/l, Daphnia magna                     |
| <b>Akut toksicitet - alger</b>    | IC50, 72 hours: 1164 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |

**Kronisk akvatisk toksicitet**

|                                                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier</b> | NOEC, 28 dage: >10 mg/l, Fisk          |
| <b>Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr</b>                | NOEC, 21 dage: 5.6 mg/l, Daphnia magna |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE**

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrydelighed</b> | Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|

**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION**

## EPILINK 360

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 17 %: 84 dage

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 87%: 21 dage  
OECD 301D

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

**Bioakkumuleringspotential  
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: <100,

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

**Bioakkumuleringspotential  
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** log Pow: -3.16

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Bioakkumuleringspotential  
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: 0.3 - 6.3,

**Fordelingskoefficient** log Kow: 1.3

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Der foreligger ingen oplysninger.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

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

## EPILINK 360

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ingen information til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ingen information til rådighed.

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 3,6,9,12-TETRAAZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENTAMINE FRACTION

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

#### 2,2'-IMINODIETHYLAMINE

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald. Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

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

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)



## EPILINK 360

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

Farekode •3Z

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af 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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII  
Forordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

### Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.  
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.  
ENCS

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## EPILINK 360

### Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

##### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

##### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

##### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

##### Revisions dato

22-04-2021

##### Versionsnummer

4.000

## EPILINK 360

**Erstatter dato** 29-01-2020

**SDS nummer** 11503

**SDS status** Godkendt.

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder PENTAETHYLENHEXAMIN, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENTRIAMIN. Kan udløse allergisk reaktion.

**Signatur** Jacq Pattinson

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.