

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

**Pica HP 16**

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden**

|                                                                                                             |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Produktidentifikator</b>                                                                             | Pica HP16                                                                                      |
| <b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> | Klottersanering                                                                                |
| <b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>                                      | PICA Kemi AB                                                                                   |
| <b>Adresse</b>                                                                                              | Kabingatan 13<br>21239 Malmö                                                                   |
| <b>Telefon</b>                                                                                              | 040-185820                                                                                     |
| <b>Web-adresse/E-mail</b>                                                                                   | <a href="http://www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se">www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se</a> |
| <b>1.4 Nødtelefon</b>                                                                                       | Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12                                         |

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Akut Toksicitet - Kategori 4; H332

Hudætsning/hudirritation, farekategori 2: H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

**2.2 Mærkningselementer:**

**Farvepiktogram**



**Signalord:** Fare

**Indeholder**

Myresyre ~10% , 1-butylpyrrolidin-2-one

**Faresætning**

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

**Skyddsangivelser**

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### Punkt 2: Fareidentifikation (...)

P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge..

#### 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

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

#### 3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

| Stoffets kemiske navn      | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                   | Konc<br>% | Fareklasse- og<br>kategorikode(r)                                          | Fare Sætnings<br>kode(r)                       |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1-buthylpyrrolidin-2-one   | 3470-98-2<br>222-437-8<br>01-2120062728-48  | 10-20     | Acute Tox 4.<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                              | H302<br>H315<br>H319                           |
| C9-11 Alkoholethoxylat     | 68439-46-3                                  | 1-<10     | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1                                                | H315<br>H318                                   |
| Myresyre 78% **            | 64-18-6<br>200-579-1<br>01-2119491174-37    | 5-<10     | Flam. Liq 3<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Eye Dam 1.<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H302<br>H331<br>H318<br>H314<br>EUH071 |
| Dimethyl Glutarate         | 1119-40-0<br>214-277-2<br>01-2119475445-32  | 20-30     | -                                                                          | -                                              |
| Dimethyl Succinate         | 106-65-0<br>203-419-9<br>01-2119475445-32   | 1-10      | -                                                                          | -                                              |
| Dimethyl Adipate           | 627-93-0<br>211-020-6<br>01-2119475445-32   | 1-10      | -                                                                          | -                                              |
| Dipropylenglycolethylether | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 | 1-10      | -                                                                          | -                                              |

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

\*\*SCL

Eye Irrit. 2; H319:  $2\% \leq C < 10\%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 90\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $10\% \leq C < 90\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $2\% \leq C < 10\%$

Andre indgående emner i produktet består af ikkemærkningspligtige emner samt emner under koncentrationsgrænsen for redegørelsesskyldighed.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser. <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

##### Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs.

Hold personen varm og stille.

##### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft.. Giv oxygen. Hvis bevidstløs læg den beskadigede i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

##### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand i flere minutter og skyl huden grundigt.

##### Øjenkontakt

Skyll straks øyet med mye vann (i mindst 15 minutter) mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

##### Indtagelse

Skyll straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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

**Indånding** Farlig ved indånding.

**Hudkontakt** Irriterende ved hudkontakt. (Svie, rødme, ophovne)

**Øjenkontakt** Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent øjenskade.

**Indtagelse** Kan forårsage utilpashed, opkast og mavepine.

**Kronisk eksponering:** Kronisk eksponering kan skade hjernen og centralnervesystemet.

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

Behandl symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver, CO<sub>2</sub> eller vandtåge.

Brug ikke direkte stærk vandstråle.

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

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige og ætsende gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn og beskyttelsesdragt for brandmandskab.

#### 5.4 Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

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

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

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe og tåger.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, eller i kloaksystem.

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

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) Etterskyl med vann.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Mekanisk ventilation og punktudsugning kan være nødvendig.

Beskyt mod brand, gnister og andre antændelseskilder. Ryg ikke i nærheden af produktet.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Beskyttes for varme og antændelseskilder.

Opbevares på et køligt og ventileret sted.

Opbevares tætsluttet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Der bør være adgang øjenskyller.

#### Reference: At-Vejledning

| Emnenavn | CAS-nr. | (Gns.8t.eksp.)             | Anm | Dato |
|----------|---------|----------------------------|-----|------|
| Myresyre | 64-18-6 | 5 ppm, 9 mg/m <sup>3</sup> | E   |      |

#### Förklaring anmärkning:

E = EF-grænseværdi.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

#### DNEL

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myresyre<br>(64-18-6)                   | <p>Kort Sigt Ekponering - Arbejder,<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 19 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kort Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 19 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 9,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejde<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 9,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kort Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 9,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kort Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 9,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 3 mg/m<sup>3</sup></p> |
| Dimethyl Glutarate<br>(1119-40-0)       | <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 8,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 49,8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Konsumenter<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 5 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimethyl Succinate<br>(106-65-0)        | <p>Kort Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 1,1mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Dermal: 6,6 mg/kg bw/d</p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 33,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Lokale Virkninger, Indånding: 1,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kort Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Dermal: 12,6mg/Kg bw/d</p> <p>Kort Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Indånding: 67mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lang Sigt Ekponering - Arbejder<br/>Systemiske Virkninger, Dermal: 50mg/Kg bw/d</p>                                                                                                                                |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | <p>Arbejder, Systemiske Virkninger,<br/>Hudkontakt Lang Sigt Ekponering : 65 mg/kg</p> <p>Arbejder,, Systemiske Virkninger,<br/>Indånding Lang Sigt Ekponering : 310 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsumenter, Systemiske Virkninger,<br/>Hudkontakt, Lang Sigt Ekponering : 15 mg/kg</p> <p>Konsumenter, Systemiske Virkninger,<br/>Indånding Lang Sigt Ekponering : 37,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsumenter, Systemiske Virkninger,<br/>Indtagelse Lang Sigt Ekponering : 1,67 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

#### PNEC

|                                         |             |                      |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------|
| Myresyre (64-18-6)                      | 2 mg/l      | Ferskvand            |
| Myresyre (64-18-6)                      | 0,2 mg/l    | Saltvand             |
| Myresyre (64-18-6)                      | 1 mg/l      | Periodisk Emission   |
| Myresyre (64-18-6)                      | 13,4 mg/kg  | Sediment (Ferskvand) |
| Myresyre (64-18-6)                      | 1,34 mg/kg  | Sediment (Saltvand)  |
| Myresyre (64-18-6)                      | 1,5 mg/kg   | Jord                 |
| Myresyre (64-18-6)                      | 7,2 mg/l    | STP                  |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 0,05 mg/l   | Ferskvand            |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 0,005 mg/l  | Saltvand             |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 0,5 mg/L    | Periodisk Emission   |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 10 mg/L     | STP                  |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 0,137 6mg/l | Sediment (Ferskvand) |
| Dimethyl Succinate (106-65-0)           | 0,014 mg/L  | Sediment (Saltvand)  |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,018 mg/l  | Ferskvand            |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,0018 mg/l | Saltvand             |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,18 mg/l   | Periodisk Emission   |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,16 mg/kg  | Sediment (Ferskvand) |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,016 mg/kg | Sediment (Saltvand)  |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 0,09 mg/kg  | Jord                 |
| Dimethyl Glutarate (1119-40-0)          | 10 mg/l     | STP                  |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 19 mg/l     | Ferskvand            |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 1,9 mg/l    | Saltvand             |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 190 mg/l    | Vand                 |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 70,2 mg/kg  | Sediment (Ferskvand) |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 7,02 mg/kg  | Sediment (Saltvand)  |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 2,74 mg/kg  | Jord                 |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) | 4168 mg/l   | Rensningsanlæg       |

#### 8.2 Eksponeringskontrol:

##### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

##### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (E.g. Filtertyp:E)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

##### Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. (Butylgummi, Nitril)

BEMÆRK! Valg af handsker, er flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrud, etc.

##### Anden hudbeskyttelse

Anvend syrefast beskyttelsestøj..

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Fysisk form                                                | Væske               |
| Farve                                                      | Er ikke tilgængelig |
| Lugt                                                       | Opløsningsmidler    |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | Er ikke tilgængelig |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Er ikke tilgængelig |
| Antændelighed                                              | Er ikke tilgængelig |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse ( 7 )                      | Er ikke tilgængelig |
| Flammepunkt                                                | >65                 |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Er ikke tilgængelig |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Er ikke tilgængelig |
| pH                                                         | ~3                  |
| Kinematisk viskositet                                      | Er ikke tilgængelig |
| Opløselighed                                               | Er ikke tilgængelig |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Er ikke tilgængelig |
| Damptryk                                                   | Er ikke tilgængelig |
| Massefylde og/eller relativ massefylde                     | Er ikke tilgængelig |
| Relativ dampmassefylde                                     | Er ikke tilgængelig |
| Partikelegenskaber                                         | Er ikke tilgængelig |

#### 9.2 Andre oplysninger: Eksplosive damp / luftblandinger kan dannes

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme og antændelseskilder. Kan nedbrydes ved opvarmning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxiderende emner. Aluminium, alkali, svovlsyre, peroxider, f.eks hydrogenperoxid

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

##### Indånding

Skadelig ved indånding.

##### Hudkontakt

Irriterende.

##### Øjenkontakt

Ætsende.

##### Indtagelse

Kan forårsage utilpashed, opkast og mavepine.

##### Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

#### Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

|                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myresyre (64-18-6)                                                                                               | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: 730 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalerat Rotte 4h: 7,4 mg/l                                                    |
| Blandinger af:<br>Dimethyl Glutarate (1119-40-0)<br>Dimethyl Adipate (106-65-0)<br>Dimethyl Succinate (627-93-0) | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: 5000 mg/kg bw<br>LC <sub>50</sub> Dermal Rotte: 2000 mg/kg bw<br>LD <sub>50</sub> Inhalerat Rotte: 11000 mg/l |
| 1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)                                                                              | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: 300-2000 mg/kg bw<br>LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw                                            |
| C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)                                                                              | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: >5000 mg/kg bw<br>LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw                                               |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8)                                                                          | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: >4000 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Inhalerat Rotte 7h: 3,35 mg/l<br>LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 9510 mg/kg    |

#### Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte.

#### Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

#### Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

#### CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

#### Aspirationsfare

Ingen

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendte



Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak

#### 12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

#### Toxikologiske data værende relevant i indgående emner.

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myresyre (64-18-6)                                                                                               | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 130 mg/l Art: Brachydanio rerio<br>LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 68 mg/l Art: Leuciscus idus (DIN 38412)<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 365 mg/l Art: D. Magna (OECD TG 202)<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 32,19 mg/l Art: D. Magna<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 1,240 mg/l Art: Scenedesmus (OECD TG 202)<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 32,64 mg/l Art: Scenedesmus (DIN 38412)<br>EC <sub>50</sub> Bakterie 17h: 46,7 mg/l Art: Pseudomonas putida (DIN 38412)<br>EC <sub>10</sub> Bakterie 13d: 72 mg/l Aktiveret slam<br>EC <sub>20</sub> Bakterie 0,5h: >1000 mg/l Aktiveret slam (ISO 8192)<br>NOEC 21d: >=102 mg/l (Daphnia Magna) (OECD TG211) |
| Blandinger af:<br>Dimethyl Glutarate (1119-40-0)<br>Dimethyl Adipate (106-65-0)<br>Dimethyl Succinate (627-93-0) | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 18-24 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 112-150 mg/l Art: D. Magna<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: >85 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)                                                                              | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Regnbueørred<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 130 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: > 100 mg/l Art: D. Magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)                                                                              | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-10 mg/l Art: D. Magna<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 1-10 mg/l Art: D. Skeletonema costatum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dipropylenglycolethylether (34590-94-8)                                                                          | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Pimephales promelas<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1919 mg/l<br>EC <sub>10</sub> Bakterie: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida<br>NOEC Daphnia 22d: 0,5 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Myresyre 78% (64-18-6) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Glutarate (1119-40-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Adipate (106-65-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Succinate (627-93-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2) - Biologisk let nedbrydeligt

C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)- Biologisk let nedbrydeligt.

Dipropylenglycolethylether (34590-94-8)- Biologisk let nedbrydeligt.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende. – Myresyre 78% (64-18-6)

Bioakkumuleres ikke - 1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)

Bioakkumulering usandsynligt - C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)

Dipropylenglycolethylether (34590-94-8)- Betragtes ikke som bioakkumulerende.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Dipropylenglycolethylether (34590-94-8) -Lidt mobil i jorden.

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

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBTeller vPvB-emner.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder myresyre, som er mistænkt for at være hormonforstyrrende.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Produktet kan forårsage akutte / lokale virkninger i vandmiljøet på grund af høj pH og korrosionsskade.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak og vandløb.

#### Foreslåede affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog:

08 01 17 Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegbrug.

### Punkt 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

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

-

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4 Emballagegruppe

-

#### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

#### Tunnelrestriktionskode

-

LQ

-

### Punkt 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Denne klassifikation er i henhold til CLP nr 1272/2008

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008. Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

**MAL-kode:** 5-4

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Dato: 2021-11-15 (Version 2)

## Pica HP 16

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Brugeren af dette produkt skal afgøre om oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er tilstrækkelige til det produktet skal bruges til.

Version1: 2017-03-10.

**Version 2:** 2021-11-15.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

#### Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser).

#### Forklaringer til forkortninger

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road  
BCF: Bio Concentration Factor  
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effect Concentration  
EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.  
LC50: Lethal Concentration  
LD50: Lethal Dose  
IC50: Median Inhibition Concentration  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.