

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

---

### Punkt 1.1: Produktidentifikatorer

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Produktnavn    | Myresyre         |
| Produkt nummer | -                |
| EC-nr          | 200-579-1        |
| REACH nr       | 01-2119491174-37 |
| CAS nr         | 64-18-6          |

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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Anvendelser           | Laboratoriekemikalie |
| Frarådede anvendelser | Ingen                |

### Punkt 1.3: Nærmere oplysninger om leverandøren

|           |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent | Rathburn Chemicals Ltd<br>6 Caberston Road<br>Walkerburn<br>Peeblesshire<br>Scotland<br>EH43 6AU<br>Tlf.: 00 (44) (0) 1 896 870 651<br>Email: <a href="mailto:sales@rathburn.co.uk">sales@rathburn.co.uk</a> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forhandler | Mikrolab A/S<br>Jens Juuls Vej 20<br>DK-8270 Højbjerg<br>Tlf: 4586296111<br>Mail: <a href="mailto:ml@mikrolab.dk">ml@mikrolab.dk</a> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Punkt 1.4: Nødtelefon

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Nødtelefonnummer: | Ved akut udrykning og livsfare 112 |
|-------------------|------------------------------------|

## Punkt 2: Fareidentifikation

---

### Punkt 2.1: Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering | Brandfarlige væsker Kategori 3<br>H226: Brandfarlig væske og damp<br>Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt<br>H302: Farlig ved indtagelse |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding

H331: Giftig ved indånding

Hudætsning Kategori 1A

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Alvorlig øjenskade Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

## Punkt 2.2: Mærkningselementer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS02



GHS05



GHS06

Signalord

Fare

Faresætninger

H226: Brandfarlig væske og damp

H302: Farlig ved indtagelse

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H331: Giftig ved indånding

EUH071: Ætsende for luftvejene

Sikkerhedssætninger

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P280: Bær beskyttelseshandsker/-beklædning/øjens-/ansigtssvævn

P284: I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn

P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes

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

P308+P313: VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

## Punkt 2.3: Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Punkt 3.1: Stof

| Kemisk betegnelse | CAS nr.<br>REACH nr<br>EC nr.            | Koncentration | CLP Klassificering                                                                                                                   | Bemærkninger                                                      |
|-------------------|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Myresyre          | 64-18-6<br>01-2119491174-37<br>200-579-1 | 100 %         | Flam. Liq. 3: H226<br>Acute Tox. 4: H302; Oralt<br>Acute Tox. 3: H331: Indånding<br>Skin Corr. 1A: H314<br>Eye Dam. 1 H318<br>EUH071 | Skin Irrit. 2: H315: 2 - < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 - < 10 % |

---

**Punkt 3.2: Blanding**

Ikke anvendelig

Se punkt 16 for ordlyd af H-/EUH-sætninger

---

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

**Punkt 4.1: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv

Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt

|             |                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt  | Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilsmudset tøj tages straks af<br>Søg omgående læge |
| Øjenkontakt | Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Beskyt det<br>ubeskadigede øje      |
| Indånding   | Hvis indåndet, søg frisk luft. Søg omgående læge                                                        |
| Indtagelse  | Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge                                   |

**Punkt 4.2: Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgængelig

**Punkt 4.3: Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet**

Behandles symptomatisk

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer

---

**Punkt 5: Brandbekæmpelse**

---

**Punkt 5.1: Slukningsmidler**

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Vandtåge<br>Skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Slukningspulver |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Vandstråle

**Punkt 5.2: Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brandfarlig væske og damp

Forbrænding eller termisk nedbrydning vil udvikle giftige og irriterende dampe

**Punkt 5.3: Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

Ingen ubeskyttede hudpartier

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det

omgivne miljø

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere

## **Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

### **Punkt 6.1: Personlige sikkerhedsforanstaltninger**

Evakuer personale til sikre områder

Anvend værnemidler

Hold ubeskyttede personer borte

Fjern alle antændelseskilder

### **Punkt 6.2: Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt

### **Punkt 6.3: Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere

Personlig beskyttelse: Tætsiddende kemikaliebeskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn

### **Punkt 6.4: Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse, se punkt 8

For bortskaffelse, se punkt 13

## **Punkt 7: Håndtering og opbevaring**

---

### **Punkt 7.1: Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering: Brug personligt beskyttelsesudstyr  
Må kun bruges på steder med god ventilation  
Brug kun syrefast udstyr

Henvisning til brand- og  
eksplosionsbeskyttelse: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt  
Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet  
Brug eksplosionssikkert udstyr  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger

Hygiejniske foranstaltninger: Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum  
Opbevar arbejdstøjet separat  
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug

### **Punkt 7.2: Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til opbevaringsrum og  
beholdere: Opbevar i original beholder  
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted

### **Punkt 7.3: Særlige anvendelser**

Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Punkt 8.1: Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | Basis/Værdi   | Værdi/Påvirkningsform        | Overskridelsesfaktor | Bemærkninger                  |
|-------------|---------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Myresyre    | GV (DK)<br>GV | 9 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm |                      | Stoffet har en EU grænseværdi |
| Myresyre    | EU ELV<br>TWA | 9 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm |                      | Indikativ                     |

GV: Øvre Grænseværdi  
TWA: Tidsvægtet gennemsnit

### DNEL/PNEC værdier

| Komponent | Anvendelse/påvirkning                      | Eksponeringsvarighed/<br>Eksponeringsvej | Værdi                 | Bemærkninger |
|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Myresyre  | Forbrugere/Langtids lokale effekter        | Indånding                                | 3 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Myresyre  | Arbejdstagere/Langtids lokale effekter     | Indånding                                | 9,5 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Myresyre  | Forbrugere/Langtids systemiske effekter    | Indånding                                | 3 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Myresyre  | Arbejdstagere/Langtids systemiske effekter | Indånding                                | 9,5 mg/m <sup>3</sup> |              |

| Komponent | Delmiljø/Værdi                        | Bemærkninger |
|-----------|---------------------------------------|--------------|
| Myresyre  | Ferskvand: 2 mg/l                     |              |
| Myresyre  | Havvand: 0,2 mg/l                     |              |
| Myresyre  | Ferskvandssediment: 13,4 mg/kg        |              |
| Myresyre  | Havsediment: 1,34 mg/kg               |              |
| Myresyre  | Jord: 1,5 mg/kg                       |              |
| Myresyre  | Spildevandsbehandlingsanlæg: 7,2 mg/l |              |

### Punkt 8.2: Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder:  
åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345

Undgå at indånde dampe eller spraytåge

#### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter

Beskyttelse af hænder: Handske materiale: Viton

Gennemtrængningstid: >480 min

Handske tykthed: 0,7 mm

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefales det, at anvendelses-tiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid

Da der findes mange forskellige typer handsker, henvises der til fabrikanternes brugsanvisninger

Beskyttelse af øjne:           Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:       Syrebestandig beskyttelsesdragt

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis

## Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

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

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Tilstandsform                         | Væske                            |
| Farve                                 | Farveløs                         |
| Lugt                                  | Stikkende                        |
| Molekylær vægt                        | 46,03 g/mol                      |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval      | 4 °C                             |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | 100-101 °C ved 1013 hPa          |
| Højeste eksplosionsgrænse             | 38 % (V)                         |
| Laveste eksplosionsgrænse             | 12 % (V)                         |
| Flammepunkt                           | 49,5 °C                          |
| Selvantændelsestemperatur             | Ingen data tilgængelig           |
| Dekomponeringstemperatur              | 350 °C                           |
| pH-værdi (10 g/L ved 20 °C)           | Surt                             |
| Viskositet, kinematisk                | 1,41 mPa.s ved 20 °C             |
| Vandopløselighed                      | Opløselig                        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data tilgængelig           |
| Damptryk                              | 42 hPa ved 20 °C                 |
| Massefylde                            | 1,22 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C |

### Punkt 9.2: Andre oplysninger

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Oxiderende egenskaber | Ingen data tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ingen data tilgængelig |
| Viskositet, dynamisk  | 1,72 mPa.s ved 20 °C   |

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### Punkt 10.1: Reaktivitet

Stabil under normale forhold

### Punkt 10.2: Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

### Punkt 10.3: Risiko for farlige reaktioner

Opvarmning kan frigøre farlige gasser  
Farlig polymerisering forekommer ikke

#### Punkt 10.4: Forhold der skal undgås

Holdes væk fra varme og antændelseskilder

#### Punkt 10.5: Materialer der skal undgås

Alkalier

Aminer

Stærke oxidationsmidler

#### Punkt 10.6: Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte

### Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

#### Punkt 11.1: Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

LD50 Oralt Arter: Rotte - Værdi: 730 mg/kg – Metode: OECD retningslinje 401

LD50 Dermal Ingen data tilgængelig

LC50 Indånding Arter: Rotte - Værdi: 7,85 mg/l - Eksposering: 4 timer – Metode: OECD retningslinje 403

Hudirritation

Arter: Kanin – Resultat: Alvorlig ætsningsfare - Klassifikation: Ætsende - Metode: OECD

Øjenirritation

Arter: Kanin – Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade - Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Arter: Marsvin – Resultat: Ikke sensibiliserende - Metode: OECD retningslinje 406

Kimcellemutagenicitet

| Testtype                      | Testsystem                     | Metabolisk aktivering | Resultat | Metode                 |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| Søsterkromatidudvekslingstest | Fibroblaster, kinesisk hamster | Med eller uden        | Negativ  | OECD retningslinje 479 |
| Ames test                     | Salmonella typhimurium         | -                     | negativ  | OECD retningslinje 471 |
| In vitro-genmutation          | Ovarieceller, kinesisk hamster | Med eller uden        | Negativ  | OECD retningslinje 476 |

Kræftfremkaldende egenskaber

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger

Reproduktionstoksicitet

| Arter | Anvendelsesforløb | Generel toksicitet Forældre NOAEL | Generel toksicitet F1 NOAEL | Udviklingstoksicitet NOAEL | Embryo-føtal toksicitet NOAEL | Metode                 |
|-------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Rotte | Oralt             | 1000 mg/kg bw/d                   | 1000 mg/kg bw/d             |                            |                               | OECD retningslinje 414 |
| Kanin | Oralt             | 1000 mg/kg bw/d                   | 1000 mg/kg bw/d             | 1000 mg/kg bw/d            | 1000 mg/kg bw/d               | -                      |

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Punkt 11.2: Yderligere information

Ingen data tilgængelige

## Punkt 12: Miljøoplysninger

---

### Punkt 12.1: Akvatisk toksicitet

Toksicitet overfor fisk

| Giftighed             | Arter                    | Værdi    | Eksponeringsvarighed | Metode                 |
|-----------------------|--------------------------|----------|----------------------|------------------------|
| LC50, statistisk test | Danio rerio (zebra fisk) | 130 mg/l | 96 timer             | OECD retningslinje 203 |

Giftighed overfor vandplanter

| Giftighed       | Arter                                       | Værdi     | Eksponeringsvarighed | Metode                 |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|
| EC50, vækstrate | Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger) | 1240 mg/l | 72 timer             | OECD retningslinje 201 |

Toksicitet for mikroorganismer

| Giftighed             | Arter          | Værdi   | Eksponeringsvarighed | Metode |
|-----------------------|----------------|---------|----------------------|--------|
| NOEC, statistisk test | Aktiveret slam | 72 mg/l | 13 dage              | ECHA   |

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

| Giftighed           | Arter                       | Værdi    | Eksponeringsvarighed | Metode                 |
|---------------------|-----------------------------|----------|----------------------|------------------------|
| EC50, ubevægelighed | Daphnia magna (stor dafnie) | 365 mg/l | 48 timer             | OECD retningslinje 202 |

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse dyr

| Giftighed          | Arter                       | Værdi     | Eksponeringsvarighed | Metode                 |
|--------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|------------------------|
| NOEC, semi-statisk | Daphnia magna (stor dafnie) | ≥100 mg/l | 21 dage              | OECD retningslinje 211 |

### Punkt 12.2: Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning 100%

Resultat: Let bionedbrydeligt

Metode: OECD retningslinje 301E

### Punkt 12.3: Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering usandsynlig

### Punkt 12.4: Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

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

Indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og/eller toksiske (PBT) eller meget persistente og/eller meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere

### Punkt 12.6: Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig

### Punkt 12.7: Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

## Punkt 13: Bortskaffelse

---

### Punkt 13.1: Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Bortskaffes i henhold til lovbestemmelse

Emballage

Bortskaffes eller genanvendes i henhold til lovbestemmelse

## Punkt 14: Transportoplysninger

### Punkt 14.1: UN nummer

ADR/RID: 1779

IMDG: 1179

IATA: 1179

### Punkt 14.2: UN forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: MYRESYRE

IMDG: FORMIC ACID

IATA: Formic acid

### Punkt 14.3: Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 8 (3)

IMDG: 8 (3)

IATA: 8 (3)

### Punkt 14.4: Emballage gruppe

|                        | ADR/RID: | IMDG:    | IATA:   |
|------------------------|----------|----------|---------|
| Emballagegruppe        | II       | II       | II      |
|                        | <br>C F  | <br>C F  | <br>C F |
| Klassifikationskode    | CF1      | -        | -       |
| Tunnelrestriktionskode | D/E      | -        | -       |
| EmS                    | -        | F-E, S-C | -       |

### Punkt 14.5: Miljøfare

|                                               | ADR/RID: | IMDG: | IATA: |
|-----------------------------------------------|----------|-------|-------|
| Miljøfarligt                                  | Nej      | -     | -     |
| Marin forureningsfaktor<br>(Marine pollutant) | -        | Nej   | -     |

### Punkt 14.6: Særlige forholdsregler for brugeren

IMDG Code segregation group (SGG1) # ACIDS

### Punkt 14.7: Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Emballageinstruktioner for transportable tanke                          | T7            |
| Særlige bestemmelser for transportable tanke                            | TP2           |
| Tankkode for tanke                                                      | L4BN          |
| Særlige bestemmelser for tanke                                          | Ikke relevant |
| Køretøj til transport i tank                                            | FL            |
| Særlige bestemmelser for transport – Pakker                             | Ikke relevant |
| Særlige bestemmelser for transport – Bulk                               | Ikke relevant |
| Særlige bestemmelser for transport – Aflæsning, pålæsning og håndtering | Ikke relevant |
| Særlige bestemmelser for transport – Drift                              | S2            |

## Punkt 15. Oplysninger om regulering

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

| Basis                                                                                                  | Værdi                                 | Bemærkninger                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direktiv 2012/18/EF<br>Listed in regulation: P5C: Brandfarlige væsker<br>Number in regulation: 1.2.5.3 | Mængde: 5000 ton<br>Mængde: 50000 ton |                                                                                                                                                                                      |
| Direktiv 2012/18/EF<br>Listed in Regulation: H2: Akut toksisk<br>Number in Regulation: 1.1.2           | Mængde: 50 ton<br>Mængde: 200 ton     |                                                                                                                                                                                      |
| Særligt problematiske stoffer (SVHC)                                                                   |                                       | Indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) |

### Giftkontrolcenter

| Land      | Telefon                     |
|-----------|-----------------------------|
| Belgien   | 070 245245                  |
| Bulgarien | (+359)29154233              |
| Danmark   | +45 82121212                |
| Estland   | 16662; (+372)6269390        |
| Finland   | 9471977                     |
| Frankrig  | +33(0)145425959             |
| Holland   | 030-2748888                 |
| Irland    | +353(1)8092166              |
| Island    | 5432222                     |
| Italien   | 0382 24444                  |
| Kroatien  | (+3851)23-48-342            |
| Letland   | +37167042473                |
| Litauen   | +370532362052               |
| Luxemburg | 070245245; (+352)80002-5500 |
| Norge     | 22591300                    |
| Portugal  | 808250143                   |

| Land             | Telefon                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz          | 145                                                                                                                                                                               |
| Slovakiet (NTIC) | +421 2 54 774 166                                                                                                                                                                 |
| Spanien          | +34915620420                                                                                                                                                                      |
| Sverige          | 112; Giftlinjen +46104566786                                                                                                                                                      |
| Tjekkiet         | +420224919293; +420224915402                                                                                                                                                      |
| Tyskland         | Berlin: 030/19240<br>Bonn: 0228/19240<br>Erfurt: 0361/730730<br>Freiburg: 0761/19240<br>Göttingen: 0551/19240<br>Hamburg: 06841/19240<br>Mainz: 06131/19240<br>München: 089/19240 |
| Ungarn           | (+36-80)201-199                                                                                                                                                                   |
| Østrig           | +4314064343                                                                                                                                                                       |

### Punkt 15.2: Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Ordlyden af H-sætninger som er nævnt under 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

EUH071: Ætsende for luftvejene

### Yderligere oplysninger

Ingen

## Forkortelser og akronymer

|         |                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| ADN     | Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje                                                                             |
| ASTM    | Det amerikanske forbund for testning af materialer                                                                                                            |
| Bw      | Kropsvægt                                                                                                                                                     |
| CMR     | Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof                                                                                                   |
| DIN     | Standard fra det tyske standardiseringsinstitut                                                                                                               |
| EmS     | Nødplan                                                                                                                                                       |
| GHS     | Det globale harmoniserede system                                                                                                                              |
| IATA    | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                                                                                                    |
| IBC     | Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk                                                          |
| IC50    | Halv maksimal inhiberende koncentration                                                                                                                       |
| IMDG    | Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods                                                                                                   |
| IMO     | Den Internationale Søfartsorganisation                                                                                                                        |
| ISO     | International standardiseringsorganisation                                                                                                                    |
| LC50    | Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation                                                                                                           |
| LD50    | Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis)                                                                                     |
| MARPOL  | Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe                                                                                         |
| NO(A)EC | Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning                                                                                                         |
| NO(A)EL | Niveau for ingen observeret (negativ) virkning                                                                                                                |
| NOELR   | Belastningsgrad for ingen observeret virkning                                                                                                                 |
| OECD    | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                                                                                          |
| OPPTS   | Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening                                                                                                 |
| PBT     | Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof                                                                                                                   |
| REACH   | Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier                    |
| RID     | Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane                                                                                           |
| SDS     | Sikkerhedsdatablad                                                                                                                                            |
| UN      | Forenede Nationer                                                                                                                                             |
| vPvB    | Meget persistent og meget bioakkumulativ                                                                                                                      |

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter producentens bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor den er trykt.

Informationerne er kun som vejledning til sikker håndtering, brug, transport og bortskaffelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for materialet hvis det anvendes i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre det er udtrykkeligt anført i teksten.

Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

Endelig bedømmelse af materialets egnethed er alene brugerens ansvar.

Sikkerhedsdatabladet er gengivet på baggrund af den information Mikrolab A/S har modtaget fra producenten

Kontakt os ved ønske om yderligere oplysninger:

E-mail: [ml@mikrolab.dk](mailto:ml@mikrolab.dk)

Phone: +45 86 29 61 11