

# 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    | Nonane            |
| Produkt nummer | -                 |
| EC-nr          | 203-913-4         |
| REACH nr       | Ikke til rådighed |
| CAS nr         | 111-84-2          |

### 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-8260 Viby J<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>Aspirationsfare Kategori 1<br>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hudirritation Kategori 2  
H315 Forårsager hudirritation  
Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering Kategori 3: Indånding - Centralnervesystem  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer  
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 1  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226: Brandfarlig væske og damp  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
H315: Forårsager hudirritation  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning  
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P308+P313: VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg læge

**Punkt 2.3: Andre farer**

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve  
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft

**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          |
|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nonane            | 111-84-2<br>-<br>203-913-4    | 100 %         | Flam. Liq. 3: H226<br>Skin Irrit. 2: H315<br>STOT SE 3: H336; Indånding; Centralnervesystem<br>Asp. Tox. 1: H304<br>Aquatic Acute 1: H400<br>Aquatic Chronic 1: H410 | M (Aquatic Acute) = 1 |

---

**Punkt 3.2: Blanding**

Ikke relevant

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

Forurenet tøj tages straks af

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp

Hudkontakt                      Der vaskes med rigelige mængder vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende symptomer

Øjenkontakt                    Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene  
Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern kontaktlinser. Søg omgående læge

Indånding                      Ved indånding bringes personen ud i frisk luft. Søg omgående læge

Indtagelse                      Ved indtagelse - drik 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

---

**Punkt 5: Brandbekæmpelse****Punkt 5.1: Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler    Vandtåge  
                                         Skum  
                                         Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
                                         Pulver

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Kraftig vandstråle

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

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft

Tilbageslag over betydelig afstand mulig

Brand kan medføre udvikling af:

Carbonoxider (CO<sub>x</sub>)

### **Punkt 5.3: Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang

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

---

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Undgå at indånde dampe eller spraytåge

Sørg for tilstrækkelig ventilation

Fjern alle antændelseskilder

#### **Punkt 6.2: Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem

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

Opsug med inaktivt absorberende materiale

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere

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

For personlig beskyttelse, se punkt 8

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

---

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

|                           |                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om sikker håndtering: | Udsugning ved objektet er nødvendig<br>Undgå kontakt med hud, øjne og tøj<br>Lagermængder på arbejdspladsen skal begrænses |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse: | Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser<br>Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde<br>Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet<br>Brug eksplosionssikkert udstyr |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Hygiejniske foranstaltninger: | Generel praksis for erhvervshygiejne |
|-------------------------------|--------------------------------------|

|                  |    |
|------------------|----|
| Temperaturklasse | T3 |
|------------------|----|

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

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

Yderligere information om      Holdes væk fra varme og antændelseskilder  
opbevaringsforhold:

### Punkt 7.3: Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Punkt 8.1: Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | Basis/Værdi   | Værdi/Påvirkningsform             | Overskridelsesfaktor | Bemærkninger |
|-------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Nonane      | GV (DK)<br>GV | 1050 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm |                      |              |
| Nonane      | DK OS<br>GV   | 200 ppm                           |                      |              |

### DNEL/PNEC

Ingen data tilgængelig

### 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

Øjenskyllestationer og nødbrusere skal være tilgængelige nær ved arbejdsstedet

Undgå at indånde dampe eller spraytåge

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj

#### Tekniske foranstaltninger

Der skal anvendes punktsug ved brug

#### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter

Beskyttelse af hænder: Handske materiale: Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid: >480 min  
Handske tykkelse: 0,4 mm

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefales det, at anvendelsestiden 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      Beskyttelsesdragt  
krop:

### 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                                  | Karakteristisk                        |
| Molekylær vægt                        | 128,26 g/mol                          |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval      | -53 °C                                |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | 151 °C ved 1013 hPa                   |
| Højeste eksplosionsgrænse             | 2,9 % (V)                             |
| Laveste eksplosionsgrænse             | 0,87 % (V)                            |
| Flammepunkt                           | 31 °C - Metode: Lukket digel          |
| Selvantændelsestemperatur             | 205 °C                                |
| Dekomponeringstemperatur              | Nedbrydes ikke                        |
| pH-værdi (10 g/L ved 20 °C)           | Ingen data tilgængelig                |
| Viskositet, kinematisk                | 1,008 mm <sup>2</sup> /s ved 20 °C    |
| Vandopløselighed                      | Uopløselig                            |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Log Pow 5,65                          |
| Damptryk                              | 5,7 hPa ved 25 °C, 24,1 hPa ved 50 °C |
| Massefylde                            | 0,718 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C     |

### Punkt 9.2: Andre oplysninger

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Viskositet, dynamisk | 1 mPa.s 20 °C        |
| Overfladespænding    | 22,38 mN/m ved 25 °C |

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### Punkt 10.1: Reaktivitet

Stabil under normale forhold

### Punkt 10.2: Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet

### Punkt 10.3: Risiko for farlige reaktioner

Danner eksplosiv gasblanding med luft

### Punkt 10.4: Forhold der skal undgås

Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder

Holdes væk fra direkte sollys

### Punkt 10.5: Materialer der skal undgås

Oxiderende midler

Kunststoffer kan angribes

### Punkt 10.6: Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan medføre udvikling af Carbonoxider (CO<sub>x</sub>)

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

---

### Punkt 11.1: Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

LD50 Oralt                      Arter: Rotte - Værdi: >5000 mg/kg - Metode: OECD retningslinje 401

LD50 Dermal                      Arter: Kanin - Værdi: >2000 mg/kg - Metode: OECD retningslinje 402

LC50 Indånding                      Ingen data tilgængelig

Hudirritation

Arter: Kanin – Resultat: Irritation ved eksponering i 24 timer – Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation

Arter: Kanin - Resultat: Ingen øjenirritation – Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Maksimeringstest:

Arter: Marsvin – Resultat: negativ – Metode: OECD retningslinje 406

Kimcellemutagenicitet

| Testtype  | Testsystem             | Metabolisk aktivering | Resultat | Metode                 |
|-----------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| Ames test | Salmonella typhimurium | Med eller uden        | Negativ  | OECD retningslinje 471 |

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret, på baggrund af den foreliggende data

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Indånding - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. - Centralnervesystem

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelig

Aspirationsfare

Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis

### Punkt 11.2: Yderligere information

Opløsningsmiddel affedter huden

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage hovedpine og kan have andre

indvirkninger på det centrale nervesystem

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

---

**Punkt 12.1: Akvatisk toksicitet**

Toksicitet overfor fisk

Ingen data tilgængelig

Giftighed overfor vandplanter

Ingen data tilgængelig

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

| Giftighed          | Arter                       | Værdi    | Eksponeringsvarighed | Metode                 |
|--------------------|-----------------------------|----------|----------------------|------------------------|
| EC50, statisk test | Daphnia magna (stor dafnie) | 0,2 mg/l | 48 timer             | OECD retningslinje 211 |

**Punkt 12.2: Persistens og nedbrydelighed**

| Aerob/anaerob | Bionedbrydning | Eksponeringsvarighed | Resultat                    | Metode |
|---------------|----------------|----------------------|-----------------------------|--------|
| Aerob         | 100 %          | 15 dage              | Fuldstændig bionedbrydeligt | (ECHA) |

**Punkt 12.3: Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelig

**Punkt 12.4: Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelig

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

Anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og/eller toksisk (PBT)

Anses ikke for at være meget persistent og/eller meget bioakkumulerbart (vPvB)

**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: 1920

IMDG: 1920

IATA: 1920

#### Punkt 14.2: UN forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: NONANER  
IMDG: NONANES  
IATA: Nonanes

#### Punkt 14.3: Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

#### Punkt 14.4: Emballage gruppe

Emballagegruppe ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III



Klassifikationskode F1

-

-

Tunnelrestriktionskode D/E

-

-

#### Punkt 14.5: Miljøfare

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Miljøfarligt Ja

-

-

Marin forureningsfaktor -

Ja

-

(Marine pollutant)

#### Punkt 14.6: Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen data tilgængelig

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

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Emballageinstruktioner for transportable tanke                          | T2            |
| Særlige bestemmelser for transportable tanke                            | TP1           |
| Tankkode for tanke                                                      | LGBF          |
| Særlige bestemmelser for tanke                                          | Ikke relevant |
| Køretøj til transport i tank                                            | FL            |
| Særlige bestemmelser for transport – Pakker                             | V12           |
| 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                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige 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) nr. 1907/2006 (REACH) |

#### Giftkontrolcenter

| Land      | Telefon              |
|-----------|----------------------|
| Belgien   | 070 245245           |
| Bulgarien | (+359)29154233       |
| Danmark   | +45 82121212         |
| Estland   | 16662; (+372)6269390 |
| Finland   | 9471977              |

| Land             | Telefon                      |
|------------------|------------------------------|
| Schweiz          | 145                          |
| Slovakiet (NTIC) | +421 2 54 774 166            |
| Spanien          | +34915620420                 |
| Sverige          | 112; Giftlinjen +46104566786 |
| Tjekkiet         | +420224919293; +420224915402 |

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 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                   |

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

H315: Forårsager hudirritation

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H400: Meget giftig for vandlevende organismer

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

#### 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