

**Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O**

artikelnummer: **5140**  
Version: **2.0 da**  
Erstatter version af: 22.02.2017  
Version: (1)

dato for udstedelse: 22.02.2017  
Revision: 11.04.2022

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

**1.1 Produktidentifikator**

Identifikation af stoffet **Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O**

Artikelnummer 5140

Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

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

Relevante identificerede anvendelser: Laboratoriekemikalie  
Laboratorie- og analyseformål

Anvendelser, der frarådes: Må ikke anvendes til produkter, der kommer i kontakt med madvarer. Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** sikkerheit@carlroth.de  
**Hjemmeside:** www.carlroth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**sikkerheit@carlroth.de**

**Leverandør (importør):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
info@frisenette.dk  
www.frisenette.dk

**1.4 Nødtelefon**

| Navn   | Gade/vej             | Postnummer/by   | Telefon         | Hjemmeside |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Poison Information Center<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 |            |

# Frivillig sikkerhedsinformation jævnfør sikkerhedsdatabladet i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

## 1.5 Importør

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
Danmark

**Telefon:** +45 8634 2244

**Fax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Hjemmeside:** www.frisenette.dk

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrævet

### 2.3 Andre farer

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse af blandingen**

| Stoffets navn   | Produktidentifikator  | Vægt%     | Klassificering iht. GHS | Piktogrammer | Anv. |
|-----------------|---|-----------|-------------------------|--------------|------|
| Magnesiumnitrat | CAS-nr.<br>10377-60-3<br><br>EF-nr.<br>233-826-7<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119491164-<br>38-xxxx | 1 - < 2,5 | Ox. Sol. 2 / H272       |              |      |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

#### Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

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

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

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

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler



#### Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne  
vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, tørt, BC-pulver, carbondioxid ( $CO_2$ )

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

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

Ingen.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Nitrogenoxider ( $NO_x$ )

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsyret åndedrætsværn.

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



#### For ikke-indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Hold beholderen tæt lukket.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd:

#### Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)

Disse oplysninger foreligger ikke.

| Relevante DNEL'er for blandingens komponenter |            |          |                       |                                  |                  |                                |
|---|------------|----------|-----------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Stoffets navn                                 | CAS-nr.    | Endpunkt | Tærskelværdi          | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i        | Eksponeringstid                |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | DNEL     | 147 mg/m <sup>3</sup> | menneske, indånding              | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | DNEL     | 20,8 mg/kg            | menneske, dermal                 | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

| Relevante PNEC'er for blandingens komponenter |            |          |              |                |                                   |                              |
|---|------------|----------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Stoffets navn                                 | CAS-nr.    | Endpunkt | Tærskelværdi | Organisme      | Delmiljø                          | Eksponeringstid              |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | PNEC     | 0,45 mg/l    | vandorganismer | ferskvand                         | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | PNEC     | 0,045 mg/l   | vandorganismer | havvand                           | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | PNEC     | 4,5 mg/l     | vandorganismer | vand                              | periodevis stoffrigivelse    |
| Magnesiumnitrat                               | 10377-60-3 | PNEC     | 18 mg/l      | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

##### Beskyttelse af hud



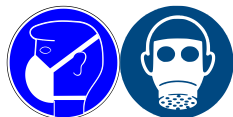
##### • beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

### Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |   |
|--|---|
| Fysisk tilstand  | flydende                                      |
| Farve  | farveløs                                      |
| Lugt   | lugtfri                                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | ~0 °C ved 1.013 mPa                           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ~100 °C ved 1.013 mPa                         |
| Antændelighed  | ikke-brændbar                                 |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | ikke bestemt                                  |
| Flammepunkt  | ikke bestemt                                  |
| Selvantændelsestemperatur                                  | ikke bestemt                                  |
| Dekomponeringstemperatur                                   | ikke relevant                                 |
| pH-værdi   | ikke bestemt                                  |
| Kinematisk viskositet                                      | ikke bestemt                                  |
| <u>Opløselighed(er)</u>                                    |   |
| Vandopløselighed   | kan blandes i ethvert forhold                 |
| <u>Fordelingskoefficient</u>                               |   |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):           | disse oplysninger foreligger ikke             |
| Damptryk   | 23 hPa ved 20 °C                              |
| <u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u>              |   |
| Massefylde   | ~1 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C                |
| Relativ dampmassefylde                                     | oplysninger om denne egenskab foreligger ikke |
| Partikelegenskaber   | ikke relevant (flydende)                      |

Magnesiumnitrat matrix modifierende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

Andre sikkerhedsparametre

Oxiderende egenskaber ingen

**9.2 Andre oplysninger**

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: fareklasse iht. GHS  
(fysiske farer): ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika:

Blandbarhed fuldstændigt blandbar med vand

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

#### Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

#### Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

| Akut toksicitet hos blandingens komponenter |            |                  |          |              |       |
|---|------------|------------------|----------|--------------|-------|
| Stoffets navn                               | CAS-nr.    | Ekspone-ringsvej | Endpunkt | Værdi        | Art   |
| Magnesiumnitrat                             | 10377-60-3 | oral             | LD50     | >2.000 mg/kg | rotte |
| Magnesiumnitrat                             | 10377-60-3 | dermal           | LD50     | >5.000 mg/kg | rotte |

**Magnesiumnitrat matrix modifierende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O**

artikelnummer: 5140

---

**Hudætsning/hudirritation**

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation**

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

**Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering**

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

**Kimcellemutagenitet**

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

**Carcinogenitet**

Klassificeres ikke som carcinogen.

**Reproduktionstoksicitet**

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

**Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

**Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

• **Ved indtagelse**

Data foreligger ikke.

• **Ved kontakt med øjnene**

Data foreligger ikke.

• **Ved indånding**

Data foreligger ikke.

• **Ved kontakt med huden**

Data foreligger ikke.

• **Andre oplysninger**

Sundhedsvirkninger er ikke kendte.

**11.2 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**11.3 Oplysninger om andre farer**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.



Magnesiumnitrat matrix modifierende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

| Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter |            |          |              |                   |                      |
|---|------------|----------|--------------|-------------------|----------------------|
| Stoffets navn   | CAS-nr.    | Endpunkt | Værdi        | Art               | Ekspone-<br>ringstid |
| Magnesiumnitrat   | 10377-60-3 | LC50     | 1.378 $mg/l$ | fisk              | 96 h                 |
| Magnesiumnitrat   | 10377-60-3 | EC50     | 490 $mg/l$   | vandinvertebrater | 48 h                 |

| Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter |            |          |               |                   |                      |
|--|------------|----------|---------------|-------------------|----------------------|
| Stoffets navn  | CAS-nr.    | Endpunkt | Værdi         | Art               | Ekspone-<br>ringstid |
| Magnesiumnitrat  | 10377-60-3 | EC50     | 490 $mg/l$    | vandinvertebrater | 24 h                 |
| Magnesiumnitrat  | 10377-60-3 | ErC50    | >1.700 $mg/l$ | alge              | 10 d                 |

### Bionedbrydning

Data foreligger ikke.

### 12.2 Nedbrydningsproces

Data foreligger ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

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

Data foreligger ikke.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

### 12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Forordning om affaldsregistrering (Tyskland).

### 13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer   | ikke omfattet af transportbestemmelser               |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)   | ikke tilskrevet                                      |
| 14.3 Transportfareklasse(r)  | ingen  |
| 14.4 Emballagegruppe   | ikke tilskrevet                                      |
| 14.5 Miljøfarer  | ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  | Der foreligger ingen yderligere oplysninger.         |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter  | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.   |
| 14.8 <u>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</u>                                       |  |
| <b>Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information</b> | Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.                    |
| <b>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information</b>                               | Ikke omfattet af IMDG.                               |
| <b>Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information</b>                     | Ikke omfattet af ICAO-IATA.                          |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**
- Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**  
ingen af bestanddelene er registreret
- Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste**  
Ingen af bestanddelene er registreret.

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O

artikelnummer: 5140

#### Seveso-direktiv

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |   |      |
|-------------------------|-----------------------------|---|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
|                         | ikke tilskrevet             |   |      |

#### Direktiv om decopaint

|             |              |
|-------------|--------------|
| VOC-indhold | 0 %<br>0 g/l |
|-------------|--------------|

#### Direktiv on industriemissioner (IED)

|   |       |
|---|-------|
| VOC-indhold                                     | 0 %   |
| VOC-indhold (Vandindhold er blevet trukket fra) | 0 g/l |

#### Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

#### Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

#### Vandrammedirektiv (WFD)

| Liste over forurenende stoffer (WFD) |   |         |                    |              |
|--------------------------------------|---|---------|--------------------|--------------|
| Stoffets navn                        | Navn iht. fortegnelse   | CAS-nr. | Regi-<br>streret i | Bemærkninger |
| Magnesiumnitrat                      | Stoffer, som bidrager til eutrofiering (navnlig nitrater og fosfater) |         | a)                 |              |
| Magnesiumnitrat                      | Metaller og metalforbindelser   |         | a)                 |              |

#### Figurtekst

A) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

#### Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

#### Forordning om narkotikaprækursorer

ingen af bestanddelene er registreret

#### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ingen af bestanddelene er registreret

#### Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ingen af bestanddelene er registreret

#### Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O

artikelnummer: 5140

### Andre oplysninger

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

### Nationale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status                               |
|------|-------------|--------------------------------------|
| AU   | AICS        | alle bestanddele er registreret      |
| CA   | DSL         | alle bestanddele er registreret      |
| CN   | IECSC       | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | ECSI        | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | REACH Reg.  | alle bestanddele er registreret      |
| JP   | CSCL-ENCS   | alle bestanddele er registreret      |
| KR   | KECI        | alle bestanddele er registreret      |
| MX   | INSQ        | alle bestanddele er registreret      |
| NZ   | NZIoC       | alle bestanddele er registreret      |
| PH   | PICCS       | alle bestanddele er registreret      |
| TR   | CICR        | ikke alle bestanddele er registreret |
| TW   | TCSI        | alle bestanddele er registreret      |
| US   | TSCA        | alle bestanddele er registreret      |

#### Figurtekst

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Tilpasning til forordning: forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU

Omstrukturering: punkt 9, punkt 14

**Frivillig sikkerhedsinformation jævnfør  
sikkerhedsdatabladet i henhold til forordning (EF) nr.  
1907/2006 (REACH)**



**Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (99,999 %) in H<sub>2</sub>O**

artikelnummer: **5140**

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi)                           | Aktuel registrering (tekst/værdi)  | Sikkerhedsrelevant |
|-------|--|--|--------------------|
| 2.2   | Signalord:<br>ikke påkrævet                                  |  | ja                 |
| 2.3   | Andre farer:<br>Der foreligger ingen yderligere oplysninger. | Andre farer  | ja                 |
| 2.3   |  | Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:<br>Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof. | ja                 |

**Forkortelser og akronymer**

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-----------|--|
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR       | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)  |
| CAS       | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)  |
| CLP       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)  |
| DNEL      | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)   |
| EC50      | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval  |
| EF-nr.    | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)                            |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)   |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)   |
| ErC50     | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen                         |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN   |
| IATA      | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)   |
| IATA/DGR  | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)   |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)  |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008   |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval   |
| LD50      | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval  |
| NLP       | No-Longer Polymer  |

# Frivillig sikkerhedsinformation jævnfør sikkerhedsdatabladet i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Magnesiumnitrat matrix modificerende opløsning 10 g/l  $Mg(NO_3)_2$  (99,999 %) in  $H_2O$

artikelnummer: 5140

| Fork.    | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|----------|--|
| Ox. Sol. | Brandnærende fast stof   |
| PBT      | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration)  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)           |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)   |
| VOC      | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)   |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)  |

## Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

## Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber. Klassificeringen på grundlag af testede blanding.  
Sundhedsfarer. Miljøfarer. Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

## Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

| Kode | Tekst                              |
|------|------------------------------------|
| H272 | Kan forstærke brand, brandnærende. |

## Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.