

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

|                   |            |         |     |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den        | 2021-06-01 | Version | 1.2 |
| Datum för ändring | 2023-09-04 |         |     |

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Magnesiumklorid / natriumklorid  
Ämne / blandning blandning
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Blandningens avsedda användning**  
Livsmedelstillsats.  
**Ej godkänd användning av blandning**  
---
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
**Tillverkare**  
Namn eller företagsnamn Macco Organiques, s.r.o.  
Adress Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01  
Tjeckiska Republiken  
Identifieringsnummer (ID) 26819210  
Momsnr. CZ26819210  
Telefon +420 555 530 300  
E-post macco@macco.cz  
**E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn Petr Ševčík  
E-post petr.sevcik@macco.cz
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.  
Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.  
**Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan**  
Ej angivet.  
**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**  
Ej angivet.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
ingen
- 2.3 Andra faror**  
Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2023-09-04 Version 1.2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och icke farliga tillsatser anges nedan.

**Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö**

| Identifikationsnummer  | Ämnets namn               | Innehåll i %<br>vikt | Klassificering enligt förordning<br>(EG) nr 1272/2008 | Notering |
|--|---------------------------|----------------------|---|----------|
| CAS: 7791-18-6<br>EG: 232-094-6<br>Registreringsnummer:<br>01-2119485597-19-0001 | Magnesiumkloridhexahydrat | 20-80                | ej klassificerad som farlig                           |          |
| CAS: 7647-14-5<br>EG: 231-598-3<br>Registreringsnummer:<br>-----                 | Natriumklorid             | 20-80                | ej klassificerad som farlig                           |          |
| CAS: 546-93-0<br>EG: 208-915-9<br>Registreringsnummer:<br>-----                  | Magnesiumkarbonat         | 0,3                  | ej klassificerad som farlig                           |          |

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Ge inte mat genom munnen om personen är medvetslös. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

##### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada.

##### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Ingen neutralisering bör utföras i något fall!

##### Vid förtäring

Skölj munnen med rent vatten. Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Vid inandning

Förväntas inte. Slemhinnor kan vara irriterade.

##### Vid hudkontakt

Förväntas inte. Möjlig irritation.

##### Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte. Möjlig irritation.

##### Vid förtäring

Förväntas inte. Irritation, illamående.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling. Effekterna av akut magnesiumtoxicitet uppvägs delvis av användningen av kalciumtartrat. Ventrikulärt stöd tillsammans med kalciumkloridinfusion och tvingad urinering med mannitol kan också vara framgångsrik.

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

|                   |            |         |     |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den        | 2021-06-01 | Version | 1.2 |
| Datum för ändring | 2023-09-04 |         |     |

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen. Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

##### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt. Vid upphettning sker sönderdelning med frisättning av klorväte eller klor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med kemikaliebeständiga handskar. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Andas inte in damm.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten. Låt inte komma ut i avlopp. Kontakta respektive myndigheter och vattenreningsverk i händelse av betydande förorening.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera produkten mekaniskt på ett lämpligt sätt. Bortskaffa det insamlade materialet enligt anvisningarna i avsnitt 13. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förhindra kontakt med hud och ögon. Andas inte in damm.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller inte ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila. Ge duschar och ögonskölj.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (baserat på den typ av arbete som utförs).

##### Hudskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hantering. SS ISO EN 374-1.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Skyddsmask.

##### Termisk fara

Inte tillgänglig.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2023-09-04 Version 1.2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | fast form                               |
| Färg   | färglös, vit                            |
| Lukt   | utan doft                               |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | 117 °C                                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | går ej att fastställa - upplösning sker |
| Brandfarlighet   | brandsäker                              |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | ej tillämplig                           |
| Flampunkt  | ej tillämplig                           |
| Självantändningstemperatur                             | ej tillämplig                           |
| Sönderdelningstemperatur                               | 120 °C                                  |
| pH-värde   | 5,5-7 (5% lösning vid 20 °C)            |
| Kinematisk viskositet                                  | ej tillämplig                           |
| Vattenlöslighet  | löslig                                  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | information ej tillgänglig              |
| Ångtryck   | ej tillämplig                           |
| Densitet och/eller relativ densitet                    | ej angivet                              |
| Relativ ångdensitet                                    | ej tillämplig                           |
| Partikelegenskaper                                     | ej angivet                              |
| Form   | fast ämne: kristallint, pulver          |

#### 9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper Är inte oxiderande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Värme. Fuktig luft.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel som frigör klor.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Vid höga temperaturer kan irriterande eller giftiga gaser bildas. Över 135 °C väteklorid, över 300 °C klor. Reaktion med metaller kan frigöra väte.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

#### Akut toxicitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

| Magnesiumkloridhexahydrat |                  |          |                |                    |       |     |                |       |
|---------------------------|------------------|----------|----------------|--------------------|-------|-----|----------------|-------|
| Exponeringsväg            | Parameter        | Metod    | Värde          | Tid för exponering | Art   | Kön | Bestämma metod | Källa |
| Oralt                     | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >5000 mg/kg bw |                    | Råtta | F/M | Experiment     | CSR   |
| Dermalt                   | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg bw |                    | Råtta | F/M | Experiment     | CSR   |

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2023-09-04 Version 1.2

| Natriumklorid         |                  |       |                 |                    |       |     |                |       |
|-----------------------|------------------|-------|-----------------|--------------------|-------|-----|----------------|-------|
| Exponeringsväg        | Parameter        | Metod | Värde           | Tid för exponering | Art   | Kön | Bestämma metod | Källa |
| Oralt (dricksvatten)  | LD <sub>50</sub> |       | 3550 mg/kg bw   |                    | Råtta | M   |                |       |
| Inandning (aerosoler) | LC <sub>50</sub> |       | >42 mg/l luft   | 1 timme            | Råtta | M   |                |       |
| Dermalt               | LD <sub>50</sub> |       | >10000 mg/kg bw |                    | Kanin |     |                |       |

### Frätande/irriterande på huden

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Mutagenitet i könsceller

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Cancerogenitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Reproduktionstoxicitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Fara vid aspiration

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

## 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den

2021-06-01

Datum för ändring

2023-09-04

Version

1.2

### Akut toxicitet

#### Magnesiumkloridhexahydrat

| Parameter        | Metod              | Värde      | Tid för exponering | Art                                    | Miljö     | Bestämma metod | Källa |
|------------------|--------------------|------------|--------------------|--|-----------|----------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |                    | 4526 mg/l  | 96 timmar          | Fisk (Pimephales promelas)             | Sötvatten | Experiment     | CSR   |
| LC <sub>50</sub> | EPA OPPTS 850.1075 | 23420 mg/l | 48 timmar          | Fisk                                   | Sötvatten | Experiment     | CSR   |
| LC <sub>50</sub> |                    | 548,4 mg/l | 48 timmar          | Dafnier (Daphnia magna)                | Sötvatten | Experiment     | CSR   |
| LC <sub>50</sub> |                    | 6959 mg/l  | 48 timmar          | Ryggradslösa djur (Americamysis bahia) | Sötvatten | Experiment     | CSR   |

#### Natriumklorid

| Parameter        | Metod | Värde     | Tid för exponering | Art                        | Miljö     | Bestämma metod | Källa |
|------------------|-------|-----------|--------------------|----------------------------|-----------|----------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |       | 5840 mg/l | 96 timmar          | Fisk (Lepomis macrochirus) | Sötvatten |                |       |
| EC <sub>50</sub> |       | 1900 mg/l | 48 timmar          | Dafnier (Daphnia magna)    | Sötvatten |                |       |

### Kronisk toxicitet

#### Magnesiumkloridhexahydrat

| Parameter | Metod    | Värde      | Tid för exponering | Art                             | Miljö     | Bestämma metod | Källa |
|-----------|----------|------------|--------------------|---------------------------------|-----------|----------------|-------|
| NOEC      |          | 321 mg/l   | 21 dagar           | Dafnier (Daphnia magna)         | Sötvatten | Experiment     | CSR   |
| NOEC      | OECD 201 | 213,5 mg/l | 72 timmar          | Alger (Desmodesmus subspicatus) | Sötvatten | Experiment     | CSR   |

#### Natriumklorid

| Parameter | Metod | Värde    | Tid för exponering | Art                        | Miljö     | Bestämma metod | Källa |
|-----------|-------|----------|--------------------|----------------------------|-----------|----------------|-------|
| NOEC      |       | 252 mg/l | 33 dagar           | Fisk (Pimephales promelas) | Sötvatten |                |       |
| NOEC      |       | 314 mg/l | 21 dagar           | Dafnier (Daphnia magna)    | Sötvatten |                |       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

|                   |            |         |     |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den        | 2021-06-01 | Version | 1.2 |
| Datum för ändring | 2023-09-04 |         |     |

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

#### Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

#### Kod för avfallstyp

06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

#### Förpackningsavfallskod

06 03 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

ej relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

### 14.5 Miljöfaror

ej relevant

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillgänglig.

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

|                   |            |         |     |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den        | 2021-06-01 | Version | 1.2 |
| Datum för ändring | 2023-09-04 |         |     |

### AVSNITT 16: Annan information

#### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

#### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

|                     |  |
|---------------------|--|
| ADR                 | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                       |
| BCF                 | Biokoncentrationsfaktor  |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service   |
| CLP                 | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar    |
| EC <sub>50</sub>    | Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen                                      |
| EG                  | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS  |
| EINECS              | Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen                                     |
| EmS                 | Beredningsplan   |
| EU                  | Europeiska unionen   |
| EuPCS               | Europeiska produktkategoriseringssystemet  |
| IATA                | Internationella lufttransportorganisationen  |
| IBC                 | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO                | Internationella civila luftfartsorganisationen   |
| IMDG                | Internationella koden för sjötransport av farligt gods   |
| IMO                 | Internationella sjöfartsorganisationen   |
| INCI                | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser  |
| ISO                 | Internationella standardiseringsorganisationen   |
| IUPAC               | Internationella kemiunionen  |
| LC <sub>50</sub>    | Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen                     |
| LD <sub>50</sub>    | Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen                               |
| log K <sub>ow</sub> | Fördelningskoefficient oktanol/vatten  |
| NOEC                | Koncentration där ingen effekt observerats   |
| OEL                 | Gränsvärden för yrkesmässig exponering   |
| PBT                 | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| ppm                 | Miljondelar  |
| REACH               | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                 |
| RID                 | Avtal om transport av farligt gods via järnväg   |
| UN                  | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar    |
| UVCB                | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material  |
| VOC                 | Flyktiga organiska föreningar  |
| vPvB                | Mycket långlivade och mycket bioackumulerande  |

#### Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

#### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

#### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

#### Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 1.2 ersätter SDS-versionen från 14.07.2022. Ändringar gjordes i avsnitt 3 och 15.

#### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring



# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Magnesiumklorid / natriumklorid

|                   |            |         |     |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den        | 2021-06-01 |         |     |
| Datum för ändring | 2023-09-04 | Version | 1.2 |

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.