

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

### 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.  
**Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan**  
Ej angivet.  
**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**  
Ej angivet.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Signalord**  
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.

### 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 % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 7791-18-6 EG: 232-094-6 Registreringsnummer: 01-2119485597-19- 0001	Magnesiumkloridhexahydrat	20-80	ej klassificerad som farlig	

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den	2021-06-01	Version	1.3
Datum för ändring	2024-08-30		

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 7647-14-5 EG: 231-598-3 Registreringsnummer: -----	Natriumklorid	20-80	ej klassificerad som farlig	
CAS: 546-93-0 EG: 208-915-9 Registreringsnummer: -----	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 urinerig med mannitol kan också vara framgångsrik.

### 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.

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den	2021-06-01	Version	1.3
Datum för ändring	2024-08-30		

### 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.

### 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)

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30  
Version 1.3

Kinematisk viskositet  
Vattenlöslighet  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)  
Ångtryck  
Densitet och/eller relativ densitet  
Relativ ångdensitet  
Partikelegenskaper  
Form  
ej tillämplig  
löslig  
information ej tillgänglig  
ej tillämplig  
ej angivet  
ej tillämplig  
ej angivet  
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

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### Magnesiumkarbonat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod	Källa
Oralt	LD <sub>50</sub>	OECD 420	>2000 mg/kg bw		Råtta (Rattus norvegicus)	F		

#### 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 (Rattus norvegicus)	F/M	Experiment	CSR
Dermalt	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg bw	24 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	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 2024-08-30  
Version 1.3

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

### Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkarbonat					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Källa
Hud	Ej irriterande	EU B.46	15 minuter	Människa	

Magnesiumkloridhexahydrat					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Källa
Hud	Ej irriterande	OECD 404	15 minuter	Människa	CSR

Natriumklorid					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Källa
Hud	Ej irriterande			Kanin	

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkarbonat					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Källa
Öga	Ej irriterande	in vivo	10 minuter		

Magnesiumkloridhexahydrat					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Källa
Öga	Ej irriterande	OECD 405	72 timmar	Kanin	CSR

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkloridhexahydrat						
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Kön	Källa
Dermalt	Ingen effekt	OECD 406	48 timmar	Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)	F	CSR

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

### Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkloridhexahydrat					
Resultat	Metod	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ	OECD 476			Mus (lymfom)	
Negativ	OECD 474	24 timmar		Mus	M

### Cancerogenicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkloridhexahydrat							
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön
Oralt	NOAEL	OECD 453	3370 mg/kg bw/dag	96 veckor (7 dagar/vecka)	Ingen effekt	Råtta (Rattus norvegicus)	F/M

Natriumklorid							
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön
Oralt	LOAEL	OECD 453	2533 mg/kg bw/dag	2 år (7 dagar/vecka)	Inte cancerframkallande	Råtta (Rattus norvegicus)	M

### Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Magnesiumkloridhexahydrat							
Effekt	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön
Effekter på fortplantningen	NOAEL (P/F <sub>1</sub> )	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	28 dagar (7 dagar/vecka)	Ingen effekt	Råtta (Rattus norvegicus)	F/M
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	OECD 414	800 mg/kg bw/dag	20 dagar (7 dagar/vecka)	Ingen effekt	Råtta (Rattus norvegicus)	F

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### Giftighet vid upprepad dos

Magnesiumkarbonat							
Exponeringsväg	Parameter	Resultat	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	NOAEL	Ingen effekt	OECD 422	414 mg/kg bw/dag	28 dagar (7 dagar/vecka)	Råtta (Rattus norvegicus)	F/M

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

### 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

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### Akut toxicitet

Magnesiumkarbonat							
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämmda metod	Källa
LC <sub>50</sub>		1875 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)			
LC <sub>50</sub>		1127 mg/l	48 timmar	Kräftdjur (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	65 mg/l	72 timmar	Alger			
EC <sub>50</sub>	OECD 209	>372 mg/l	3 timmar	Vattenmikroorganismer			

Magnesiumkloridhexahydrat							
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämmda metod	Källa
LC <sub>50</sub>		4525 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)	Sötvatten	Experiment	CSR
LC <sub>50</sub>	EPA OPPTS 850.1075	23420 mg/l	48 timmar	Fisk	Saltvatten	Experiment	CSR
EC <sub>50</sub>		1171 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)	Sötvatten	Experiment	CSR
LC <sub>50</sub>		6959 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur (Americamysis bahia)	Saltvatten	Experiment	CSR
NOEC	OECD 209	900 mg/l	3 timmar	Vattenmikroorganismer	Aktivt slam		

Natriumklorid							
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämmda 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)			
EC <sub>50</sub>		6870 mg/l	96 timmar	Alger och andra vattenväxter (Lemna gibba)	Sötvatten		
NOEC		5000 mg/l		Mikroorganismer	Aktivt slam		

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

Natriumklorid							
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod	Källa
EC <sub>50</sub>		2430 mg/l	120 timmar	Alger			

### Kronisk toxicitet

Magnesiumkloridhexahydrat							
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod	Källa
NOEC		341 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)			

### 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

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.



# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den 2021-06-01  
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

### 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 transportförförordningar

#### 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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts (blandning).

### 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

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumklorid / natriumklorid

Skapad den	2021-06-01	Version	1.3
Datum för ändring	2024-08-30		

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
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
log K <sub>ow</sub>	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
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 långlivat och mycket bioackumulerbar

### 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 1.3 ersätter SDS-versionen från 2023-09-04. Ändringar gjordes i sektionerna 1, 11, 12 och 16.

### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

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.