

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Magnesiumchloride / Natriumchloride

Stof / mengsel

mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Additief voor levensmiddelen.

Ontraden gebruik van het mengsel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Naam of handelsnaam

Macco Organiques, s.r.o.

Adres

Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01

Tsjechië

Identificatienummer

26819210

BTW nr

CZ26819210

Telefoon

+420 555 530 300

E-mail

macco@macco.cz

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam

Petr Ševčík

E-mail

petr.sevcik@macco.cz

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week), Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten

Niet gespecificeerd.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Niet gespecificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

geen

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven, die niet gevaarlijk zijn.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 7791-18-6 EG: 232-094-6 Registratienummer: 01-2119485597-19-0001	Magnesiumchloridehexahydraat	20-80	is niet als gevaarlijk ingedeeld	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 7647-14-5 EG: 231-598-3 Registratienummer: -----	Natriumchloride	20-80	is niet als gevaarlijk ingedeeld	
CAS: 546-93-0 EG: 208-915-9 Registratienummer: -----	Magnesiumcarbonaat	0,3	is niet als gevaarlijk ingedeeld	

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren!

Na inslikken

De mond met schoon water spoelen. In geval van klachten medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Niet verwacht. Mogelijke irritatie van de slijmvliezen.

Bij contact met de huid

Niet verwacht. Mogelijke irritatie.

Bij contact met de ogen

Niet verwacht. Mogelijke irritatie.

Na inslikken

Niet verwacht. Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. De effecten van acute magnesiumtoxiciteit worden gedeeltelijk gecompenseerd door het gebruik van calciumtartraat. Ventriculaire ondersteuning samen met calciumchloride-infusie en gedwongen urineren met mannitol kan ook succesvol zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddel afstemmen op de omgeving van de brand. Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet vlambaar. Bij verhitting vindt ontleding plaats met het vrijkomen van waterstofchloride of chloor.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendige handschoenen. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd stofvorming. Stof niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. Niet in de riolering laten terechtkomen. In geval van aanzienlijke verontreiniging contact opnemen met de bevoegde autoriteiten en afvalwaterzuiveringsinstallaties.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product op passende wijze mechanisch verzamelen. Het verzamelde materiaal verwijderen volgens de instructies in rubriek 13. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en ogen vermijden. Stof niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat geen stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep. Zorg voor douches en oogspoeling.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

Bescherming van de huid

Bij langdurig of herhaaldelijk contact veiligheidshandschoenen gebruiken. NEN-EN-ISO 374-1.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Stofmasker.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	kleurloos, wit
Geur	geurloos
Smeltpunt/vriespunt	117 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	kan niet vastgesteld worden – er treedt ontbinding op
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	120 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

pH	5,5-7 (5% oplossing bij 20 °C)
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet gespecificeerd
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	niet gespecificeerd
Vorm	vaste stof: kristallijn, poeder

9.2. Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
--------------------------	-----------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

onbekend

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Warmte. Vochtige lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen die chloor afgeven.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen kunnen irriterende of giftige gassen worden gevormd. Boven 135 ° C waterstofchloride, boven 300 ° C chloor. Bij reactie met metalen kan waterstof vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumcarbonaat								
Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	OECD 420	>2000 mg/kg lg		Rat (Rattus norvegicus)	F		

Magnesiumchloridehexahydraat								
Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg lg		Rat (Rattus norvegicus)	F/M	Experimenteel	CSR
Dermale	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg lg	24 uur	Rat (Rattus norvegicus)	F/M	Experimenteel	CSR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum 01-06-2021
Herzieningsdatum 30-08-2024

Versienummer 1.3

Natriumchloride								
Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstelduursduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀		3550 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	M		
Dermale	LD ₅₀		>10000 mg/kg		Konijn			
Inademing (aerosol)	LC ₅₀		>42 mg/l	1 uur	Rat (Rattus norvegicus)	M		

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumcarbonaat					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Bron
Huid	Niet-irriterend	EU B.46	15 minuten	Mens	

Magnesiumchloridehexahydraat					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Bron
Huid	Niet-irriterend	OECD 404	15 minuten	Mens	CSR

Natriumchloride					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Bron
Huid	Niet-irriterend			Konijn	

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumcarbonaat					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Bron
Oog	Niet-irriterend	in vivo	10 minuten		

Magnesiumchloridehexahydraat					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Bron
Oog	Niet-irriterend	OECD 405	72 uur	Konijn	CSR

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumchloridehexahydraat						
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Bron
Dermale	Zonder effect	OECD 406	48 uur	Cavia (Cavia aperea f. porcellus)	F	CSR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum 01-06-2021
Herzieningsdatum 30-08-2024

Versienummer 1.3

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumchloridehexahydraat

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Specifieke doelorgaan	Soort	Geslacht
Negatief	OECD 476			Muis (lymfoom)	
Negatief	OECD 474	24 uur		Muis	M

Carcinogeniteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumchloridehexahydraat

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Resultaat	Soort	Geslacht
Orale	NOAEL	OECD 453	3370 mg/kg lg/dag	96 weken (7 dagen/week)	Zonder effect	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

Natriumchloride

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Resultaat	Soort	Geslacht
Orale	LOAEL	OECD 453	2533 mg/kg lg/dag	2 jaar (7 dagen/week)	Niet carcinogeen	Rat (Rattus norvegicus)	M

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Magnesiumchloridehexahydraat

Effect	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Resultaat	Soort	Geslacht
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P/F ₁)	OECD 422	1000 mg/kg lg/dag	28 dagen (7 dagen/week)	Zonder effect	Rat (Rattus norvegicus)	F/M
Ontwikkelings toxiciteit	NOAEL	OECD 414	800 mg/kg lg/dag	20 dagen (7 dagen/week)	Zonder effect	Rat (Rattus norvegicus)	F

STOT bij eenmalige blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Magnesiumcarbonaat

Blootstellingsroute	Parameter	Resultaat	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	NOAEL	Zonder effect	OECD 422	414 mg/kg lg/dag	28 dagen (7 dagen/week)	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum 01-06-2021
Herzieningsdatum 30-08-2024

Versienummer 1.3

Gevaar bij inademing

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Acute toxiciteit

Magnesiumcarbonaat							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
LC ₅₀		1875 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)			
LC ₅₀		1127 mg/l	48 uur	Schaaldieren (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	65 mg/l	72 uur	Algen			
EC ₅₀	OECD 209	>372 mg/l	3 uur	Waterorganisme			

Magnesiumchloridehexahydraat							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
LC ₅₀		4525 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	Zoet water	Experimenteel	CSR
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	23420 mg/l	48 uur	Vissen	Zout water	Experimenteel	CSR
EC ₅₀		1171 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	Zoet water	Experimenteel	CSR
LC ₅₀		6959 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Americamysis bahia)	Zout water	Experimenteel	CSR
NOEC	OECD 209	900 mg/l	3 uur	Waterorganisme	Actief slib		

Natriumchloride							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
LC ₅₀		5840 mg/l	96 uur	Vissen (Lepomis macrochirus)	Zoet water		
EC ₅₀		1900 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)			
EC ₅₀		6870 mg/l	96 uur	Algen en andere waterplanten (Lemna gibba)	Zoet water		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum 01-06-2021
Herzieningsdatum 30-08-2024

Versienummer 1.3

Natriumchloride							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
NOEC		5000 mg/l		Micro-organismen	Actief slib		
EC ₅₀		2430 mg/l	120 uur	Algen			

Chronische toxiciteit

Magnesiumchloridehexahydraat							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
NOEC		341 mg/l	21 dagen	Daphnia (Daphnia magna)	Zoet water	Experimenteel	CSR
NOEC	OECD 201	213,5 mg/l	72 uur	Algen (Desmodesmus subspicatus)	Zoet water	Experimenteel	CSR

Natriumchloride							
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde	Bron
NOEC		252 mg/l	33 dagen	Vissen (Pimephales promelas)	Zoet water		
NOEC		314 mg/l	21 dagen	Daphnia (Daphnia magna)			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode

06 03 14 niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Afvalcode voor verpakking

06 03 00 Afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet relevant

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd (mengsel).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Magnesiumchloride / Natriumchloride

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	30-08-2024		

EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
log K _{ow}	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbeperkingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 1.3 vervangt de VIB-versie van 04-09-2023. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 1, 11, 12 en 16.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.