

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 18.4.2014 Omarbetning datum: 16.11.2023 Ersätter: 31.3.2023 Version: 1.3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Elastomag™ 100 Elastomag™ 170 Elastomag™ 170 Special Elastomag™ 170 FE MagChem™ 20 SC MagChem™ 50 SC MagChem™ 200 AD MagChem™ 200 D
Kemiskt namn	: Magnesiumoxid
EC nr	: 215-171-9
CAS nr	: 1309-48-4
REACH Rgisternr.	: Befria
Formel	: MgO
Synonymer	: bränd brucitmagnesia, bränd magnesia, bränd magnesia, magnesit bränd dödränd / eldfast, periklas, havsvattenmagnesia, oxomagnesia

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	: Industriell Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: For use in industrial applications such as rubber, plastics, steel coating and other specialty applications.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Martin Marietta Magnesia Specialties
1800 Eastlake Road
Manistee, Michigan 49660 - USA
T +1 231-723-2577

Distributör

M.A.F. Magnesite
Nieuwe Uitleg 10
2514BP Den Haag
The Netherlands
Tel: +31 70 3105900
www.magnesiumoxide.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC, U.S.: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887 Available 24/7

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Inga negativa hälso- eller miljöeffekter förväntas uppstå till följd av normala användningsförhållanden.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Ingen ytterligare faror har fastställts.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Substans typ : Ämne med en beståndsdel
Namn : Specialty™ Magnesium Oxide
CAS nr : 1309-48-4
EC nr : 215-171-9

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Magnesiumoxid	CAS nr: 1309-48-4 EC nr: 215-171-9	98	Inte klassificerat
Oxider av kisel, järn, aluminium och kalcium	CAS nr: mixture	2	Inte klassificerat

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Förväntas inte vara irriterande. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Undvik inandning av damm.

Symptom/effekter efter inandning : Inandning kan orsaka: retning, hosta, kort andning.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Ingestion generally causes purging of the bowels. Swallowing large amounts may cause bowel obstruction.

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare medicinsk information finns förhanden. Vid symtom, sök läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Obrännbart. Om det finns en brand i närheten använd lämpliga släckmedel. Vattendimma. koldioxid. Torrt pulver. Skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Vid upphettning till sönderdelning (> 1700 ° C) kan magnesiumoxidgaser genereras.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information : Inga ytterligare riskhanteringsåtgärder behövs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik att skapa eller sprida damm. Avsatt damm kan dammsugas upp.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : När risk finns för mycket damm, använd godkänd andningsskyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : När risk finns för mycket damm, använd godkänd andningsskyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Samla upp det utsläppta ämnet i behållare; vid behov fukta först för att förhindra damning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Inneslut och samla upp som vanligt fast ämne.
- Rengöringsmetoder : Sopa upp utspillt material utan att röra upp damm.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Sörj för god ventilation i processområdet för att förhindra dammbildning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Oförenliga material	: SYRA (stark) - kraftig reaktion, värme genereras; Klortrifluorid reagerar våldsamt och producerar låga; Fosforpentaklorid - glöder briljant. OBS: Exponering för vatten kan göra att denna produkt långsamt hydratiseras, under vilken värme kan alstras (exoterm reaktion).
Samlagringsförbud	: Förvaras åtskilt från oförenliga material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Använd tekniska kontroller för att eliminera eller minska exponeringar under exponeringsgränserna.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sideskydd skall användas för att undvika skador från flygande partiklar och/eller annan ögonkontakt med denna produkt. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd glasögon. EN166

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Ingen vid normal användning.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd en N95 respirator. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. EN 143

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Snabb form
Färg	: Vit
Utseende	: Pulver

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Molekylvikt	: 40.3 g/mol
Lukt	: Luktfri
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 2827 (2797 – 2857) °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 3600 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Product does not sustain combustion
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: > 1700 °C
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: 10.3 saturated aqueous solution
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: I vatten är ämnet delvis lösligt.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: 0 hPa
Densitet	: 3.58 g/cm ³ (theoretical density of MgO)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 0
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Regerar med : Oförenliga material.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivningstemperatur under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hålls/förvaras åtskilt från kläder/.../brännbara material.

10.5. Oförenliga material

SYRA (stark) - kraftig reaktion, värme genereras; Klortrifluorid reagerar våldsamt och producerar låga; Fosforpentaklorid - glöder briljant. OBS: Exponering för vatten kan göra att denna produkt långsamt hydratiseras, under vilken värme kan alstras (exoterm reaktion).

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Om magnesiumoxid upphetas till punkten för förångning (dvs >1700 C), kan magnesiumoxidångor alstras.

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Magnesiumoxid (1309-48-4)

LD50 Oral råttor 3870 – 3990 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Magnesiumoxid (1309-48-4)

pH 10.3

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Magnesiumoxid (1309-48-4)

pH 10.3

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Magnesiumoxid (1309-48-4)

LC50 fiskar 1 1355 mg/l

EC50 crustacea 190 mg/l

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Specialty™ Magnesium Oxide (1309-48-4)

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Specialty™ Magnesium Oxide (1309-48-4)

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad
UN-nr (IATA) : Inte reglerad
UN-nr (ADN) : Inte reglerad
UN-nr (RID) : Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR :
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Elastomag™ 100, Elastomag™ 170, Elastomag™ 170 Special, Elastomag™ 170 FE, MagChem™ 20 SC, MagChem™ 50 SC, MagChem™ 200 AD, MagChem™ 200 D omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Elastomag™ 100, Elastomag™ 170, Elastomag™ 170 Special, Elastomag™ 170 FE, MagChem™ 20 SC, MagChem™ 50 SC, MagChem™ 200 AD, MagChem™ 200 D omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117 / EEG

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Magnesiumoxid (1309-48-4)		
Jurisdiktion	Lista	Kommentar
Asien och Stillaohavsområdet	Asien - PAC	
Australien	Australisk inventering av kemiska ämnen (AICS)	
	Nationell föreningsinventering	rök av magnesiumoxid
	Prioriterade befintliga kemikalier	
Kina	Förteckning över existerande kemiska ämnen (IECSC)	
Japan	Befintliga och nya kemiska ämnen (ENCS)	# 1-465; oorganiska föreningar
Korea	KECI (Koreas kemiska inventering)	KE-22728
Nya Zeeland	Inventering av kemikalier (NZIoC)	HSNO-godkännande
Filippinerna	Förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	
Europa	EEG Internationell inventering av kosmetikaingredienser (INCI)	absorberande / buffrande / opacifierande / tillsatser
	EU Reach förhandsregistrerat	
	EU-förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)	215-171-9
	Tysk ämneslista för vattenfaroklass	5208 Klassificering: VwVwS
Kanada	Schweiz Giftlista 1 (Lista över giftiga ämnen)	G-2368
	Kanadensiska listan över domesticerade ämnen (DSL)	
USA	WHMIS ingredienslista	
	ACGIH Tröskel gränsvärden (TLV)	
	EPA bekämpningsmedel inerta ingredienser	
	FDA prioritetbaserad bedömning av livsmedelstillsatser (PAFA)	
	FDA-föreskrifter	Använd som färgämne.
	Kemikalier med hög produktionsvolym (HPV)	
	Nationella toxikologiprogrammets tekniska rapporter Lista	
	NIOSH Fara, toxikologi och användningsinformation	
	NIOSH hälsorisker	
	NIOSH rekommenderade exponeringsgränser	10 mg/m ³
	OSHA:s tillåtna exponeringsgränser	8 timmars TWA: totala partiklar 15 mg/ m ³
	Inventering av lagen om kontroll av giftiga ämnen (TSCA)	
Uppdateringsregel för giftigt lager		

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Magnesiumoxid (1309-48-4)		
	TSCA avsnitt 8A - Preliminär bedömningsinformationsregel (PAIR)	
Annan	Hälsorisker	RTECS: OM3850000
	Kemikalier med hög produktionsvolym: ICCA	
	Kemikalier med hög produktionsvolym: OECD	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Regleringsreferens	Ändrad	
11.2.	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Beräkning av akut toxicitet
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tid Vikt Average

Datakällor

: ACGIH 2000. Tjänster för kemisk inspektion och reglering; nås på: http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html. Ind. Exposure & Control Techn. for OSHA Regulated Substances - MgO (fume), March, 1989, pp. 1181-1184. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. NIOSH Occupational Health Guide for chemical Substances - Vol. II, september 1978. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. RTECS, June 1998. Sax - 8th Ed. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>. Australia Worksafe "Utarbetande av säkerhetsdatablad för farliga kemikalier". Brazil ABNT NBR 147.

Annan information

: Ingen.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Specialty™ Magnesiumoxid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.