

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 15.07.2012 Redigert: 16.11.2023 Erstatte: 05.04.2021 Versjon: 3.4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: MagChem™ 10 CR MagChem™ 10 -20 MagChem™ 10 -200 MagChem™ 10 -325 MagChem™ 10 -325 S MagChem™ 10 -325 LF MagChem™ 10 CR Leather
Kjemisk navn	: Magnesiumoksid
EU nr	: 215-171-9
CAS-nr	: 1309-48-4
REACH registreringsnr.	: Fritatt
Bruttoformel	: MgO
Andre identifikasjonsmidler	: kalsinert brucite magnesia, kalsinert magnesia, kalsinert magnesia, magnesit brent dødbrent / ildfast, periklase, sjøvann magnesia, oxomagnesia

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: Industriell Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Milled MagChem™ 10 kvaliteter har en kombinasjon av lav reaktivitet, høy renhet og fin partikkelstørrelse. Milled MagChem™ 10-kvaliteter finner også anvendelser i magnesiumsalter, glassfiber, aluminiummetallbehandling, fosfatsementer, tannlegeinvesteringer, keramikk og skinngarving.

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Martin Marietta Magnesia Specialties 1800 Eastlake Road Manistee, Michigan 49660 - USA T +1 231-723-2577	Importør M.A.F. Magnesite Nieuwe Uitleg 10 2514BP Den Haag The Netherlands Tel: +31 70 3105900 www.magnesiumoxide.com
--	--

1.4. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Det forventes ingen negative helse- eller miljøeffekter som følge av normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen tilleggfarer er identifisert.

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent
Navn : Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid
CAS-nr : 1309-48-4
EU nr : 215-171-9

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Magnesiumoksid	CAS-nr: 1309-48-4 EU nr: 215-171-9	98	Ikke klassifisert
Oxides of silicon, iron, aluminum, and calcium	CAS-nr: mixture	2	Ikke klassifisert

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ventes ikke å være irriterende. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Unngå innånding av støv.
Symptomer/virkninger ved innånding : Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, kortpustethet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging : Svelging fører vanligvis til rensing av tarmene. Svelging av store mengder kan forårsake tarmobstruksjon.

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det kreves ingen særskilt opptreden.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Ikke brennbart. Ved brann i nærheten, bruk egnede slukningsmidler. Vanntåke. Karbondioksid. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ved oppvarming til dekomponering (>1700 °C), kan det dannes magnesiumoksid damper.
Eksplosjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Spillvann fra brannslukkingen må ikke komme ut i vannavløp eller vannveier.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: Ingen ytterligere risikohåndteringstiltak er nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå å skape eller spre støv. Støvnedfall kan støvsuges (vakuum).
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Ved fare for overdreven støvproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ved fare for overdreven støvproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern.
Nødsprosedyrer	: Kost sølt stoff opp i beholdere og fukt dem først for å hindre støvspredding.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Fanges opp og samles inn som ethvert fast stoff.
Rengjøringsmetoder	: Kost opp sølt materiale uten å danne støvskyer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å forhindre dannelse av støv.
Hygieniske forhåndsregler	: Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
-------------------------	--

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Uforenlige materialer	: SYRE (sterk) - kraftig reaksjon, varme generert; Klortrifluorid reagerer voldsomt og produserer flamme; Fosforpentaklorid - gløder strålende. MERK: Eksponering for vann kan føre til at dette produktet sakte hydreres, hvorved varme kan genereres (eksoterm reaksjon).
Forbud mot blandet lagring	: Må holdes borte fra uforlikelige materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Magnesiumoksid (1309-48-4)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Magnesiumoksid
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Merknad	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt avtrekk eller generell ventilasjon av området for å minimere eksponering for støv. Bruk tekniske kontroller for å eliminere eller redusere eksponering under eksponeringsgrensene.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm for å forhindre skader forårsaket av luftbårne partikler og/eller av øyekontakt med stoffet. Ved fare for overdreven støvproduksjon, bruk briller. EN166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Håndvern:

Ingen under normal bruk.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Use an N95 respirator. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2. EN 143

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Hvit
Utseende	: Pulver
Molekylvekt	: 40,3 g/mol
Lukt	: Uten lukt
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 2827 (2797 – 2857) °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 3600 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Produktet opprettholder ikke forbrenning
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: > 1700 °C
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: 10,3 saturated aqueous solution
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Produktet er delvis oppløselig i vann
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: 0 hPa
Massetetthet	: 3,58 g/cm ³ (Theoretical density of MgO)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: 0
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med : Uforenlige materialer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved omgivelsestemperatur og normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.5. Uforenlige materialer

SYRE (sterk) - kraftig reaksjon, varme generert; Klortrifluorid reagerer voldsomt og produserer flamme; Fosforpentaklorid - gløder strålende. MERK: Eksponering for vann kan føre til at dette produktet sakte hydreres, hvorved varme kan genereres (eksoterm reaksjon).

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hvis Magnesiumoksid varmes opp til fordampningspunktet (dvs. >1700 C), kan magnesiumoksid dannes.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid (1309-48-4)

LD50 Oral rotte	3990 mg/kg
-----------------	------------

Magnesiumoksid (1309-48-4)

LD50 Oral rotte	3870 – 3990 mg/kg
-----------------	-------------------

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Magnesiumoksid (1309-48-4)

pH	10,3
----	------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Magnesiumoksid (1309-48-4)

pH	10,3
----	------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Endokrine forstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Magnesiumoksid (1309-48-4)	
LC50 fisk 1	1355 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid (1309-48-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid (1309-48-4)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid (1309-48-4)	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: Gjelder ikke
Varenavn (IMDG)	: Ikke regulert
Varenavn (IATA)	: Ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Gjelder ikke
Varenavn (RID)	: Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke regulert

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke regulert
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (RID)	: Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Magnesiumoksid (1309-48-4)		
Jurisdiksjon	Liste	Kommentar
Asia og Stillehavsområdet	Asia - PAC	
Australia	Australsk oversikt over kjemiske stoffer (AICS)	
	Nasjonal forurensningsoversikt	magnesiumoksid røyk
	Prioriter eksisterende kjemikalier	
Kina	Oversikt over eksisterende kjemiske stoffer (IECSC)	
Japan	Eksisterende og nye kjemiske stoffer (ENCS)	# 1-465; uorganiske forbindelser
Korea	KECI (Koreas kjemiske inventar)	KE-22728
New Zealand	Oversikt over kjemikalier (NZIoC)	HSNO-godkjenning
Filippinene	Oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	
Europa	EEC International Cosmetics Ingredienser Inventory (INCI)	absorberende / bufring / opacifying / tilsetningsstoffer
	EU REACH forhåndsregistrert	
	EUs oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	215-171-9
	Tysk stoffliste for vannfareklasse	5208 Klassifisering: VwVwS
	Sveits Giftliste 1 (liste over giftige stoffer)	G-2368
Canada	Canadian Domesticated Substances List (DSL)	
	WHMIS Ingrediensliste	
USA	ACGIH-grenseverdier for terskelgrenser (TLV)	
	EPA plantevernmidler inerte ingredienser	
	FDA prioriteringsbasert vurdering av tilsetningsstoffer i mat (PAFA)	

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Magnesiumoksid (1309-48-4)		
	FDA-forskrifter	Bruk som fargestoff.
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum (HPV)	
	Nasjonal toksikologiprogram Tekniske rapporter Liste	
	NIOSH fare, toksikologi og bruksinformasjon	
	NIOSH helsefare	
	NIOSH anbefalte eksponeringsgrenser	10 mg/m ³
	OSHA tillatte eksponeringsgrenser	8 timers TWA: totalt antall partikler 15 mg/m ³
	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventar	
	Giftig lageroppdateringsregel	
	TSCA § 8A-Foreløpig vurderingsinformasjonsregel (PAIR)	
Annen	Helsefare	RTECS: OM3850000
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum: ICCA	
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum: OECD	

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Revisjonsdato	Endret	
	Forskriftsreferanse	Endret	
11.2	Skadelige helseeffekter forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
12.6	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Estimat for akutt toksisitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	EC50: Konsentrasjon Miljø Associated Med en respons med 50% av befolkningen tekst.
	GHS: Globalt harmonisert system (for klassifisering og merking av kjemikalier)
	LD50: Dødelig dose for 50% av befolkningen tekst
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tid Vekt Gjennomsnittlig

Milled MagChem™ 10 Magnesiumoksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Datakilder

: ACGIH 2000. Kjemisk inspeksjon og reguleringstjeneste; tilgjengelig 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. EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) 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>. Australias Worksafe "Utarbeiding av sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier". Brazil ABNT NBR 147.

Andre opplysninger

: Ingen.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.