

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 15.10.2012 Redigert: 16.11.2023 Erstatte: 26.03.2021 Versjon: 2.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: MagShield™ S NB 10 MagShield™ UF NB 10 MagShield™ UF NB 10 CL MagShield™ S NB 15
Kjemisk navn	: Magnesiumhydroksid
EU nr	: 215-170-3
CAS-nr	: 1309-42-8
REACH registreringsnr.	: 01-2119488756-18
Bruttoformel	: Mg(OH) ₂
Eneste representant	: Charles River B.V. Hambakenwetering 7 5231 DD 's-Hertogenbosch The Netherlands Phone: 0031 73640 6700

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	: MagShield magnesium hydroxide is employed as a flame retardant in plastics that are used in molded parts for the transportation industry, plastic compounds for electrical applications and the construction industry, polymer processing, PVC compounds and thermoplastic olefin roofing.

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

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

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

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 : Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid
CAS-nr : 1309-42-8
EU nr : 215-170-3

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Magnesiumhydroksid	CAS-nr: 1309-42-8 EU nr: 215-170-3	98	Ikke klassifisert
Magnesiumstearat	CAS-nr: 557-04-0 EU nr: 209-150-3 EU-identifikasjonsnummer: 607-691-00-3	< 2	Ikke klassifisert
Oksider av silisium, jern, aluminium og kalsium	CAS-nr: blanding	1	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 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.

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 : Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det kreves ingen særskilt opptreden.

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

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 : Hvis Magnesiumhydroksid varmes opp til nedbrytningspunktet (>350 °C), danner det magnesiumoksid og vann. Hvis magnesiumoksid varmes opp til fordampningspunktet (dvs. >1700 °C), kan det dannes magnesiumoksidrøyk.

Eksplosjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Råd til brannmannskaper

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.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Fanges opp og samles inn som ethvert fast stoff.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Provide good ventilation in process area to prevent formation of dust.

Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenlige materialer : SYRE (sterk) - kraftig reaksjon, varme generert; MALEISK ANHYDRID – Alkali og andre jordalkaliforbindelser inkludert magnesiumforbindelser, vil forårsake eksplosiv nedbrytning av maleinsyreanhydrid; FOSFOR – Fosfor kokt med alkaliske hydroksyder gir blandede fosfiner som kan antennes spontant med luft.

Forbud mot blandet lagring : Må holdes borte fra uforlikelige materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kjemiske spesialapplikasjoner.

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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»)

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid (1309-42-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	117,54 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	117,54 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	34,78
Akutt - systemiske effekter, oral	10 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34,78 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,01 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,08188 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,008188 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01912 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	66,67 mg/kg

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for utsugning eller generell ventilasjon av lokalet for å redusere eksponering for støv.

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

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

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

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

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Hvit
Utseende	: Pulver
Molekylvekt	: 58,34 g/mol
Lukt	: Uten lukt
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 360 °C decomposes
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt
Brannfarlige egenskaper	: Ingen oksiderende egenskaper
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Product does not sustain combustion
Selvantennelsestemperatur	: Does not self-ignite
Nedbrytningstemperatur	: > 360 °C
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: ≥ 10
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 1,78 g/l
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0 hPa
Damptrykk ved 50°C	: 0 hPa
Massetetthet	: 2,36 g/cm ³ (theoretical density of Mg(OH) ₂)
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

VOC-innhold : 0 %

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med : Uforenlige materialer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

SYRE (sterk) - kraftig reaksjon, varme generert; MALEISK ANHYDRID – Alkali og andre jordalkaliforbindelser inkludert magnesiumforbindelser, vil forårsake eksplosiv nedbrytning av maleinsyreanhydrid; FOSFOR – Fosfor kokt med alkaliske hydroksyder gir blandede fosfiner som kan antennes spontant med luft.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg OECD Guideline 423
LC50 Inhalering rotte	> 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Inhalering rotte (støv / tåke)	> 2,1 mg/l/4h OECD Guideline 403. No mortality seen at this level.

Magnesiumstearat (557-04-0)

LD50 Oral rotte	> 10000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte	> 2000 mg/m ³
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

pH	9,5 – 10,5 aqueous slurry
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

pH	9,5 – 10,5 aqueous slurry
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftramkallende egenskaper	: Ikke klassifisert

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

IARC gruppe Ikke opplistet som carcinogen

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) ≥ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other., Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : 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 Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

LC50 fisk 1	1293 mg/l Onchorinchus mykiss
LC50 - Fisk [2]	511,31 mg/l P. promelas
EC50 crustacea	284,76 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Alger [1]	10040,746 mg/l Source: QSAR
ErC50 alger	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Nedbrytes ikke selv om det oppløses.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid (1309-42-8)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : 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 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 - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : For disposisjon med EF, the-the-tilegner kode i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) burde brukes.

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

Emballasjegruppe (IATA)	: Gjelder ikke
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

Veutransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luffart

Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

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)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

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)

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Magnesiumhydroksid (1309-42-8)		
Jurisdiksjon	Liste	Kommentar
Asia og Stillehavsområdet	Asia - PAC	
Australia	Australsk oversikt over kjemiske stoffer (AICS)	
Kina	Oversikt over eksisterende kjemiske stoffer (IECSC)	
Japan	Eksisterende og nye kjemiske stoffer (ENCS)	# 1-386; uorganiske forbindelser
Korea	KECI (Koreas kjemiske inventar)	KE-22716
New Zealand	Oversikt over kjemikalier (NZIoC)	HSNO-godkjenning
Filippinene	Oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	
Europa	EEC International Cosmetics Ingredients Inventory (INCI)	absorberende middel / bufring
	EU REACH forhåndsregistrert	
	EU REACH-registrert	01-2119488756-18-0001
	EUs oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	215-170-3
	Tysk stoffliste for vannfareklasse	Klassifisering: VwVwS
	Sveits Giftliste 1 (liste over giftige stoffer)	G-8166 giftig kategori 4
Canada	Canadian Domesticated Substances List (DSL)	Oppført
Nord-Amerika	DOT Coast Guard Bulk farlige materialer	
	EPA plantevernmidler inerte ingredienser (PII)	
	FDA matstoffer generelt anerkjent som trygge (GRAS)	
	FDA prioriteringsbasert vurdering av tilsetningsstoffer i mat (PAFA)	
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum (HPV)	
	OSHA tillatte eksponeringsgrenser	8 timers TWA: totalt antall partikler 15 mg/m3
	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventar	
	Giftig lageroppdateringsregel (IUR)	
	TSCA § 8A-Foreløpig vurderingsinformasjonsregel (PAIR)	
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum: ICCA	
	Kjemikalier med høyt produksjonsvolum: OECD	

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Redigert	Endret	
	Regulatorisk referanse	Endret	
11.2.	Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	Added	
12.6	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer

Coated MagShield™ Magnesiumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

	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
	ATE: Akutt giftighet Estimate

Datakilder

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cl>. ACGIH 2000. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th 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. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>.

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.