

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2017-04-15 Omarbetning datum: 2023-11-16 Ersätter: 2021-04-05 Version: 2.4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
Handelsnamn : CellGuard™ MH
CellGuard™ MH UF
Kemiskt namn : Magnesiumhydroxid
EC nr : 215-170-3
CAS nr : 1309-42-8
REACH Rgisternr. : 01-2119488756-18
Formel : Mg(OH)₂
Andra identifieringssätt : Magnesiumdihydroxid, Magnesiumhydroxid, Magnesium(II)hydroxid, Magnesiummjölk
Endast representant : Charles River B.V.
Hambakenwetering 7
5231 DD 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Phone: 0031 73640 6700

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 : För användning i industriella applikationer som massa och papper.

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

Brenntag Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö
Sweden
se-ehs@brenntag-nordic.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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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	: CellGuard™ Magnesiumhydroxid
CAS nr	: 1309-42-8
EC nr	: 215-170-3

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Magnesiumhydroxid	CAS nr: 1309-42-8 EC nr: 215-170-3	98.8	Inte klassificerat
Oxider av kisel, järn, aluminium och kalcium	CAS nr: blandning	1	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 medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
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.

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	: Inga under normala förhållanden.

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

Inga speciella rutiner krävs.

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

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 : Om magnesiumhydroxid värms upp till nedbrytningspunkten (>360 °C) bildas magnesiumoxid och vatten. Om magnesiumoxid upphettas till punkten för förångning (dvs >1700 °C), kan magnesiumoxidångor alstras.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- 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.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Inneslut och samla upp som vanligt fast ämne.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Ge god ventilation i processområdet för att förhindra bildning av damm.
- 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.
- Icke blandbara produkter : Syra (stark) - kraftig reaktion, värme genererad; MALEIC ANHYDRIDE - Alkaliska och andra jordalkaliblandningar, inklusive magnesiumföreningar, kommer att orsaka explosiv sönderdelning av maleinsyraanhydrid; FOSFORUS - Fosfor kokad med alkaliska hydroxider ger blandade fosfiner som kan antända spontant med luft.

7.3. Specifik slutanvändning

Specialkemiska tillämpningar.

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)	
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalable dust
Damm, oorganisk (respirabelt damm)	4 mg/m ³
Regleringsreferens	EH40

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

CellGuard™ Magnesiumhydroxid (1309-42-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	117,54 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	117,54 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	34,78 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	34,78 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötwater)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötwater)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötwater)	0,08188 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,008188 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01912 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	66,67 kg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

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:

Tillhandahåll punktutslug för slutna överföringssystem för att minimera exponeringar.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

När risk finns för mycket damm, använd godkänd andningsskyddsutrustning. 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

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit
Utseende	: Pulver
Molekylvikt	: 58,34 g/mol
Lukt	: Luktfri
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 350 °C bryts ner
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig
Brandfrämjande egenskaper	: Inga oxiderande egenskaper
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ej självantennande
Sönderdelningstemperatur	: > 350 °C
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: ≥ 10
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 6,9 g/l
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,36 g/cm ³ Teoretisk densitet av Mg (OH) 2
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

SYRA (stark) - kraftig reaktion, värme genereras; MALEINHYDRID – Alkali och andra jordalkaliföreningar inklusive magnesiumföreningar, kommer att orsaka explosiv nedbrytning av maleinsyraanhydrid; FOSFOR – Fosfor kokad med alkaliska hydroxider ger blandade fosfiner som kan antändas spontant med luft.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Om Magnesiumhydroxidi upphettas till sönderdelningspunkten (> 360 ° C) bildar den magnesiumoxid och vatten. Om magnesiumoxid upphettas till punkten för förflyktning (dvs > 1700 ° C) kan magnesiumoxidgaser genereras.

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

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

LD50 Oral råttor	> 2000 mg/kg OECD Guideline 423
LC50 Inandning råttor	> 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 Inandning råttor (damn / dimma)	> 2,1 mg/l/4h OECD Guideline 403. Ingen dödlighet ses på denna nivå.
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

pH-värde	9,5 – 10,5 aqueous slurry
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

pH-värde	9,5 – 10,5 aqueous slurry
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt 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:
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

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.

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner 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

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

LC50 fiskar 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 och nedbrytbarhet

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Nedbryts inte, även om det löses upp.

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CellGuard™ Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

CellGuard™ Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

EKOLOGI - jord/mark : Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CellGuard™ Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR :
Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

CellGuard™ Magnesiumhydroxid omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

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

CellGuard™ Magnesiumhydroxid 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

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)		
Tuomiovalta	Lista	Kommentti
Aasian ja Tyynenmeren alue	Aasia - PAC	
Australia	Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS)	
Kiina	Olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo (IECSC)	
Japani	Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (ENCS)	# 1-386; epäorgaaniset yhdisteet
Korea	KECI (Korean kemiallinen luettelo)	KE-22716
Uusi-Seelanti	Kemikaalien luettelo (NZIoC)	HSNO-hyväksyntä
Filippiinit	Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo (PICCS)	
Eurooppa	ETY:n kansainvälinen kosmetiikan ainesosaluettelo (INCI)	absorboiva aine / puskurointi
	EU REACH esirekisteröity	
	EU REACH rekisteröity	01-2119488756-18-0001
	EU:n luettelo kaupallisessa käytössä olevista kemiallisista aineista (EINECS)	215-170-3
	Saksan vesivaaraluokan aineluettelo	Luokitus: VwVwS
	Sveitsin lahjalista 1 (myrkyllisten aineiden luettelo)	G-8166 Myrkyllinen, kategoria 4
Kanada	Kanadan kesytettyjen aineiden luettelo (DSL)	Lueteltu
Pohjois-Amerikka	DOT:n rannikkovartioston vaarallisten aineiden irtotavarana	
	EPA-torjunta-aineiden inertit ainesosat (PII)	
	FDA: n elintarvikeaineet, jotka on yleisesti tunnustettu turvalliseksi (GRAS)	
	FDA: n prioriteettipohjainen elintarvikelisiä aineiden arviointi (PAFA)	
	Suuren tuotantomäärän kemikaalit (HPV)	
	OSHA: n sallitut altistumisrajat	8 tunnin TWA: hiukkasten kokonaismäärä 15 mg/ m3
	Myrkyllisten aineiden valvontalain (TSCA) luettelo	
	Myrkyllisen varaston päivityssääntö (IUR)	
	TSCA:n 8A § – Alustavien arviointitietojen sääntö (PAIR)	
	Suuren tuotantomäärän kemikaalit: ICCA	
Suuren tuotantomäärän kemikaalit: OECD		

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har utfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

CellGuard™ Magnesiumhydroxid

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

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)
	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
	ATE: Uppskattad akut toxicitet

Datakällor

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. 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. 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. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>.

Annan information

: Ingen.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.