

Sikkerhedsdatablad

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: MAGNESOL® XL

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse: Adsorberende, filterhjelpestof, flydemiddel

Anvendelser der frarådes: Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent uden for EF: The Dallas Group of America, Inc.

374 Route 22

P.O. Box 489

Whitehouse, NJ 08888

Telefonnummer for information: Afdeling for produktsikkerhed: 908-534-7800

Fax: 908-534-0084

E-mail: SDS@dallasgrp.com

EF-distributør:

1.4 Nødtelefon

Nødssituationsinformation: + 1 908-534-7800 (kun alm. kontortid) -

SDB fremstillingsdato: Måned: 3 Dag: 21 År: 2016

Revision: DGIJ-RG16-1065_Reach_SDS_Danish_rev 1

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: Ikke klassificeret som et farligt stof.

Klassificering ifølge forordning 67/548/EØF: Ikke klassificeret som farligt

2.2 Mærkningselementer

Etikettering ikke nødvendig.

2.3 Andre farer:

Ingen andre farer.

Dette generiske sikkerhedsdatablad er kun blevet leveret til oplysningsformål. Da dette produkt ikke er klassificeret som farligt ifølge artikel 31 i REACH forordning (EF) 1907/2006, er der ingen pligt til at udlevere et SDS for dette materiale.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk navn	CAS nr.	EINECS nr./ REACH reg.nr	Klassificering ifølge forordning 67/548/EØF, GHS/CLP-klassificering	%
Magnesiumsilikat	1343-88-0	215-681-1 01-2119556793-27-0002	Ikke klassificeret som farligt	100

Se afsnit 16 vedrørende yderligere information om EU og GHS klassificering.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne: Skyl med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis irritation vedvarer.

Hudkontakt: Der burde ikke være behov for førstehjælp. Vaskes af med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.

Indånding: Hvis der opstår irritation, bringes tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedbliver.

Indtagelse: Førstehjælp skulle ikke være nødvendig. Undlad at fremkalde opkastning, med mindre en læge har vejledt om det. Kontakt læge ved indtagelse af større mængde.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Frembyder lille eller ingen sundhedsfare. Kan forårsage mild irritation af øjne, hud og åndedrætssystem.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Ingen øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling er nødvendig.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Brug alle slukningsmidler, der er egnede til den omgivende brand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Usædvanlig brand- og eksplosionsfare: Dette materiale er ikke brændbart og udgør ingen brandfare.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

5.3 Særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd:

Særlige brandslukningsprocedurer: Særlige brandslukningsprocedurer er ikke nødvendige.

Brandslukningsudstyr: Brandslukningsudstyr er ikke nødvendigt. Brug procedurer og udstyr, der er velegnede til andre materialer i brandområdet.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. Undgå at skabe og indånde støv.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå utilsigtet udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Støvsug eller fej spildt materiale op; Det tilrådes at bruge et støvbindende fejemiddel eller /støvdæmpningsmiddel. Hvis der fugtes med vand, kan det reducere støvet.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se pkt. 8 ang. beskyttelsesudstyr. Se pkt. 13 ang. bortskaffelse.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med øjnene. Undgå at skabe og indånde støv.

Der kan blive dannet betydelig statisk elektricitet under mekanisk håndtering, og det kan være farligt i atmosfærer, der indeholder brandfarlige dampe. Find rådgivning om kontrol af statisk elektricitet i British Standard BS 5958.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderne skal være lukkede, når de ikke bruges.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen specifikke endelige anvendelsesformål identificeret.

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

Kemisk navn	Eksponeringsgrænser
Magnesiumsilikat (som partikler, der ikke ellers er specificeret)	5 mg/m ³ - (respirabelt) TWA Frankrig 10 mg/m ³ - (inhalerbart) TWA Frankrig 1,5 mg/m ³ - (respirabelt) TWA Tyskland (DFG) 4 mg/m ³ - (inhalerbart) TWA Tyskland (DFG) 5 mg/m ³ - (respirabelt) TWA USA 5 mg/m ³ - (samlet) TWA USA

Der henvises til de lokale regler for specifikke krav.

DNEL:

Arbejdere - Fare ved indånding
Systemiske virkninger
Langvarig eksponering - DNEL: 194 mg/m³
Akut/kortvarig eksponering – DNEL: 1166 mg/m³
Arbejdere - Fare via huden
Systemiske virkninger
Langvarig eksponering – DNEL: mg/kg kv/dag
Akut/kortvarig eksponering – DNEL: 333 mg/kg kv/dag

PNEC:

PNEC vand (ferskvand): 10 mg/l (AF 1000)
PNEC vand (havvand): 1 mg/l (AF 10000)
PNEC vand (periodiske udledninger): 100 mg/l (AF 100)

8.2 Eksponeringskontrol:

Teknisk kontrol: Skal anvendes med god ventilation for at minimere luftbåren eksponering.

Øjen- og ansigtsbeskyttelse: Følg facilitetens krav. Det tilrådes at bære beskyttelsesbriller under støvede forhold. Bær passende sikkerhedsbriller med sideskjolde eller kemiske beskyttelsesbriller, som beskrevet i European Standard EN 166.

Beskyttelse af hud: Beskyttelse af huden er ikke påkrævet.

Åndedrætsværn: Det er ikke nødvendigt at bære åndedrætsværn, hvis koncentrationen af farlige bestanddele på arbejdspladsen ligger under de anbefalede grænser. Hvis eksponeringsniveauerne er for høje, skal der bæres et åndedrætsværn, som er godkendt af en lokal myndighed. Valg af åndedrætsværn og dets anvendelse skal baseres på kontaminanttype, -form og -koncentration i overensstemmelse med national lovgivning og European Standard EN 149.

Beskyttelsesbeklædning: Beskyttelsesbeklædning behøves ikke ved normal anvendelse.

Arbejds- /hygiejneforanstaltninger: Ingen særlige krav til arbejds-/hygiejneforanstaltninger.

Punkt 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand: Fast form	Udseende: Hvidt pulver
Lugt: Lugtfri	Lugtterskel: Ikke relevant.
pH-værdi: 7,0-10,8 (10 % opslæmning)	Relativ massefylde: 2.1-2.2
Kogepunkt: Ikke relevant.	Smeltepunkt: 1910 °C (3470 °F)
Damptryk: Ikke relevant.	Vandopløselighed: 127-268 mg/l (udtrykt som samlede oxider) @30 °C
Dampmassefylde: Ikke relevant.	Fordampningshastighed: Ikke relevant.
Viskositet: Ikke relevant.	Flydepunkt: Ikke relevant.

Flammepunkt: Intet flammepunkt.	Brandbarhedsgrenser: LEL: Ingen eksplosionsgrænse.
Selvantændelsestemperatur: Ingen selvantændelsestemperatur.	Brandbarhedsgrenser: UEL: Ingen eksplosionsgrænse.
Procent flygtigt: 0%	Antændelighed (fast stof/gas): Ingen antændelighed.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke relevant.	Dekomponeringstemperatur: Ingen nedbrydningstemperatur.
Eksplorative egenskaber: Ingen eksplosive egenskaber.	Oxiderende egenskaber: Ingen oxiderende egenskaber.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen andre oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen risiko for farlige reaktioner kendes.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte inkompatible materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Øjne: Kan forårsage midlertidigt ubehag.

Hudkontakt: Ingen farlige virkninger forventes.

Hudabsorption: Ingen tegn på bivirkninger fra tilgængelige oplysninger.

Indtagelse: Kan forårsage ubehag i mave-tarmsystemet ved indtagelse i store mængder.

Indånding: Ingen farlige virkninger forventes.

Kronisk toksicitet: Der forventes ikke at være nogen skadevirkninger.

Akut toksicitet:

LD50 oralt rotte - >5.000 mg/kg; LD50 dermal kanin - > 2000 mg/kg (ingen bivirkninger blev observeret ved maksimal dosis); LC50 indånding rotte - > 20 mg/l/1 time (ingen bivirkninger blev observeret).

Hudætsning/hudirritation: Kaninhud: Ikke irriterende.

Øjenskade/irritation: Kaninøjne: Ikke irriterende (OECD 405).

Hudsensibilisering: Produktet har ingen hudsensibiliserende egenskaber baseret på menneskelige erfaringer.

Respiratorisk sensibilisering: Dette materiale er ikke angivet som et potentielt kræftfremkaldende stof af IARC eller EF CLP bilag VI Ingen tilgængelige data. Produktet har ingen åndedrætssensibiliserende egenskaber baseret på menneskelige erfaringer.

Kimcellemutagenicitet: Baseret på data fra et supplerende stof forventes dette materiale ikke at forårsage kimcellemutagenicitet.

Carcinogenicitet: Dette materiale er ikke angivet som et potentielt kræftfremkaldende stof af IARC eller EF CLP bilag VI. Baseret på data fra lignende materialer forventes dette materiale ikke at øge risikoen for kræft.

Udviklings-/reproduktionstoksicitet: Baseret på data fra lignende materialer forventes dette materiale ikke at medføre bivirkninger for reproduktion eller udvikling.

Specifik målorganstoksicitet (enkel eksponering): Ingen bivirkninger blev observeret i en undersøgelse om akut indåndingstoksicitet.

Specifik målorganstoksicitet (gentagen eksponering): Baseret på data fra lignende materialer forventes dette materiale ikke at være giftigt ved gentagen eksponering.

Punkt 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Baseret på testdata for lignende stoffer, forventes dette materiale ikke at være giftigt for organismer, der lever i vand.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Bionedbrydning gælder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Forventes ikke at bioakkumuleres.

12.4 Mobilitet i jord:

Mobilitet i jord forventes ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i bilag XIII i REACH.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen andre bivirkninger kendes.

Punkt 13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Metode til bortskaffelse: I den leverede form er magnesiumsilikat ikke klassificeret som farligt affald i EF. Magnesiumsilikat kan bortskaffes som normalt ufarligt affald. Skal bortskaffes iht. gældende lovgivning.

Tom beholder: Der kræves ingen særlig håndtering eller bortskaffelse.

Generelle bemærkninger: Det påhviler brugeren af dette produkt at karakterisere det genererede affald for at afgøre, om affaldet defineres som farligt affald. Produktets anvendelse, omdannelser, syntese, blandinger, osv., kan medføre, at slutproduktet skal underlægges reglementet. Se punkt 10 for yderligere oplysninger om filterkager.

Punkt 14. Transportoplysninger

	14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer
US DOT	Intet UN-nummer.	Godsbetegnelse ikke reguleret.	Ingen fareklasse.	Ingen pakningsgruppe.	Ikke relevant.
EU ADR/RID	Intet UN-nummer.	Godsbetegnelse ikke reguleret.	Ingen fareklasse.	Ingen pakningsgruppe.	Ikke relevant.
IMDG	Intet UN-nummer.	Godsbetegnelse ikke reguleret.	Ingen fareklasse.	Ingen pakningsgruppe.	Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen særlige forholdsregler for bruger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke fastsat.

Punkt 15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre EF-regulativer: Dette produkt er klassificeret og mærket i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH)

WGK (Tyskland): nwg

Fortegnelse over kemikalier:

I overensstemmelse med US TSCA United States Toxic Substances Control Act del 8(b) Inventory (amerikansk fortegnelse iflg. lov om kontrol med giftige stoffer) er alle komponenterne i dette materiale optaget på fortegnelsen eller er undtaget.

Canadisk CEPA: I overensstemmelse med Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer) er alle komponenterne optaget på listen eller er undtaget.

EF EINECS: I overensstemmelse med den europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer (EINECS) er alle komponenterne optaget på listen eller er undtaget.

Australien: I overensstemmelse med AICS, Australian Inventory of Chemical Substances (australsk fortegnelse over kemiske stoffer) er alle komponenterne optaget på fortegnelsen eller er undtaget.

Kina: I overensstemmelse med China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer for Kina) er alle komponenterne optaget på listen eller er undtaget.

Filippinerne: I overensstemmelse med Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne) er alle komponenterne optaget på listen.

New Zealand: I overensstemmelse med New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand) er alle komponenterne optaget på listen.

Korea: I overensstemmelse med Korean Existing Chemicals Inventory (fortegnelse over eksisterende kemikalier for Korea) er alle komponenterne optaget på listen.

Japan: I overensstemmelse med Japan Existing and New Chemical Substances Inventory (fortegnelse over eksisterende kemikalier for Japan) er alle komponenterne optaget på listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Ingen vurdering nødvendig.

Punkt 16. Andre oplysninger

Klassificering af blandingen baseret på metoden i artikel 9.1 af forordning (EF) nr. 1272/2008

Internationalt nummereringssystem (INS) nummer: 553i
EU E-nummer: E553a(i)

Bemærk: Hvis der er tilstrækkeligt af den, kan en filterkage, der består af en brandfarlig organisk væske, absorberet på syntetisk magnesiumsilikat eller andre filtermaterialer såsom kiselgur, Perlite eller naturler, være selvopvarmende eller eventuelt selvantændende.

EU-klasser og risikofraser for reference (se afsnit 2 og 3):
Ingen.

GHS/CLP-fareklasser og -erklæringer (se pkt. 2 og 3):
Ingen

Tidligere revisioner: Konvertering til EU REACH-format. Ændringer i alle punkter.

Litteraturhenvisninger:

- A. REACH Registration Dossier 2013
- B. NLM Hazardous Substances Databank
- C. Magnesiumsilikat er ikke opført i:
 - 1. IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Man, 2013
 - 2. Industrial Hygiene and Toxicology, F A Patty
 - 3. Industrial Toxicology, Alice Hamilton and Harriet Hardy
 - 4. Toxicology of the Eye, W Morton Grant
 - 5. Dangerous Properties of Industrial Materials, Sax and Lewis
 - 6. Regeringspublikationer:
 - a. NIOSH/OSHA Pocket Guide to Chemical Hazards
 - b. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - c. The Industrial Environment - It's Evaluation and Control

Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008

ANSVARSFRAFALD:

Oplysningerne heri gives vederlagsfrit og uafhængigt af evt. produktsalg. De er kun beregnede til din undersøgelse og eventuelle uafhængige verifikation. Selvom oplysningerne menes at være korrekte, giver The Dallas Group of America, Inc dog ingen garanti for nøjagtigheden af nogen af oplysningerne heri. The Dallas Group of America, Inc vil under ingen omstændigheder være ansvarlig for skader af nogen som helst art, hverken direkte eller indirekte, som følge af offentliggørelsen, brug eller tillid til nogen af oplysningerne heri. Datablade er tilgængelige for andre produkter fra gruppen The Dallas Group of America, Inc. Du opfordres til at skaffe dig datablade fra The Dallas Group of America, Inc for alle de af deres produkter du køber, behandler, bruger eller distribuerer, og du opfordres til at rådgive alle, der arbejder med eller har adgang til disse produkter, om oplysningerne i de relevante datablade. OPLYSNINGERNE I DETTE DOKUMENT GIVES UDEN NOGEN REPRÆSENTATION ELLER GARANTI, HVERKEN UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET, MED HENSYN TIL DETS NØJAGTIGHED ELLER KORREKTHED. DER GIVES INGEN GARANTI, HVERKEN UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET, FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED ELLER NOGET ANDET MED HENSYN TIL ETHVERT PRODUKT, DER ER OMHANDLET HERI. DALLAS GRUPPE AF AMERICA INC PÅTAGER SIG INTET ANSVAR OG FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR TAB, SKADER ELLER OMKOSTNINGER SOM FØLGE AF ELLER PÅ NOGEN MÅDE FORBUNDET MED HÅNDTERING, OPBEVARING, ANVENDELSE ELLER BORTSKAFFELSE AF PRODUKTERNE, DER ER OMHANDLET HERI.

Oplysningerne indeholdt heri leveres til det begrænsede formål at være i overensstemmelse med EU REACH forordning (EF) nr 1907/2006. Offentliggørelse af dette datasikkerhedsblad er lovbeftet, men det betyder ikke nødvendigvis, at dette stof er farligt, når det anvendes i overensstemmelse med passende sikkerhedspraksis og normal håndtering.

RING TIL +1-812-283-6675 FOR YDERLIGERE OPLYSNINGER