

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Magnesium spåner ≥99,9 %, til syntese

artikelnummer: **AE61**

Version: **6.0 da**

Erstatter version af: 02.03.2024

Version: (5)

dato for udstedelse: 23.01.2017

Revision: 18.09.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

| | |
|---------------------------------|--|
| Identifikation af stoffet | Magnesium spåner ≥99,9 %, til syntese |
| Artikelnummer | AE61 |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119537203-49-0012 |
| Indeksnummer i bilag VI til CLP | 012-002-00-9 |
| EF-nummer | 231-104-6 |
| CAS-nummer | 7439-95-4 |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Relevante identificerede anvendelser: | Laboratoriekemikalie Laboratorie- og analyseformål |
| Anvendelser, der frarådes: | Må ikke anvendes til private formål (husholdning). Fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. |

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0

Fax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Hjemmeside: www.carlroth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverandør (importør):

Frisenette ApS
Energivej 134
8420 Knebel
+45 8634 2244

-
info@frisenette.dk
www.frisenette.dk

1.4 Nødtelefon

| Navn | Gade/vej | Postnummer/by | Telefon | Hjemmeside |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|--|
| Giftinformationscentren (toksikologi) Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 | www.giftlinjen.dk |

Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: **AE61**

1.5 Importør

Frisenette ApS
Energivej 134
8420 Knebel
Danmark

Telefon: +45 8634 2244

Fax: -

e-Mail: info@frisenette.dk

Hjemmeside: www.frisenette.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|---|----------|-------------------------|-------------|
| 2.7 | Brandfarligt fast stof | 1 | Flam. Sol. 1 | H228 |
| 2.12 | Stof eller blanding, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser | 2 | Water-react. 2 | H261 |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fare

Piktogrammer

GHS02



Faresætninger

H228

Brandfarligt fast stof

H261

Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

Sikkerhedssætninger, reaktion

P370+P378

Ved brand: anvend metalbrandslukker til brandslukning, ikke vand

Sikkerhedssætninger, opbevaring

P402+P404

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: **AE61**

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: **Fare**

Farepiktogram(mer):



Mærkning af emballage med et indhold på højst 10 ml

Signalord:

Ikke påkrævet

Farepiktogram(mer):

Ikke påkrævet

Faresætninger:

Ikke påkrævet

Sikkerhedssætninger:

Ikke påkrævet

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

| | |
|------------------|-----------------------|
| Stoffets navn | Magnesium |
| Molekylær formel | Mg |
| Molær masse | 24,31 g/mol |
| REACH reg. nr. | 01-2119537203-49-0012 |
| CAS-nr. | 7439-95-4 |
| EF-nr. | 231-104-6 |
| Indeksnr. | 012-002-00-9 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages af.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: AE61

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler



Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne
slukningspulver, tørt, D-pulver, tørt sand

Uegnede slukningsmidler

vand, carbondioxid (CO₂)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet kan afgive hydrogengas. Øget opbevaringstemperatur fremmer denne proces. Reagerer med vand (ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb. Optages mekanisk.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå udvikling af støv.

Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: AE61

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares et tørt sted. Undgå kontakt med vand.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Undgå kontakt med vand. Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Fordampning

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Hensyntagen til andre råd:

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Værdier for menneskets sundhed

| Relevante DNEL- og andre tærskelværdier | | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid |
| DNEL | 10 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

Miljøværdier

| Relevante PNEC- og andre tærskelværdier | | | | |
|---|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Endpunkt | Tærskelværdi | Organisme | Delmiljø | Eksponeringstid |
| PNEC | 0,41 mg/l | vandorganismer | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 0,41 mg/l | vandorganismer | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 10,8 mg/l | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 268 mg/kg | vandorganismer | ferskvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 268 mg/kg | vandorganismer | havvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC | 268 mg/kg | jordorganismer | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: AE61

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud



• beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Tiderne er omtrentlige værdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Øgede temperaturer på grund af opvarmede stoffer, kropsvarme mv og en reduktion af den effektive lagtykkelse ved strækning kan føre til en betydelig reduktion af gennembrudstiden. Hvis du er i tvivl, kontakt producenten. Ved en ca. 1,5 gange større / mindre lagtykkelse fordobles den respektive gennembrudstid / halveret. Dataene gælder kun for det rene stof. Når de overføres til stofblandinger, må de kun betragtes som vejledning.

• materialetype

NBR (Nitrilkautsjuk)

• materialetykkelse

>0,11 mm

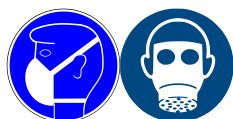
• gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

• andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Støvd udvikling. Egned filter (EN 143). P1 (filtrerer mindst 80 % af de luftbårne partikler, farvekode: hvid).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|------------------------|
| Fysisk form | fast |
| Farve | sølvgrå |
| Lugt | lugtfri |
| Smeltepunkt/frysepunkt | 650 °C ved 1.013 hPa |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og | 1.107 °C ved 1.013 hPa |

Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: **AE61**

| | |
|---------------------------------|--|
| kogepunktsinterval | |
| Antændelighed | brandfarligt fast stof i henhold til GHS-kriterier stof, som i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser (i henhold til GHS-kriterier) |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | ikke relevant (fast) |
| Flammepunkt | ikke anvendelig(t) |
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt |
| Nedbrydningstemperatur | ikke relevant |
| pH-værdi | ikke anvendelig(t) |
| Kinematisk viskositet | ikke relevant |

Opløselighed(er)

Vandopløselighed 0,007 g/l ved 21 °C (ECHA)

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): ikke relevant (uorganisk)

Damptryk 3,72 hPa ved 650 °C

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde 1,75 g/cm³ ved 20 °C

Relativ dampmassefylde ikke relevant (fast)

Bulk-massefylde 300 – 400 kg/m³

Partikelegenskaber Ingen tilgængelige data.

Andre sikkerhedsparametre

Oxiderende egenskaber ingen

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Andre sikkerhedskarakteristika:

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX) T1
Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 450° C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er et reaktivt stof. Risiko for tænding. Reaktivitet med vand.

Ved opvarmning

Risiko for tænding.

Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: AE61

10.2 Kemisk stabilitet

Reaktivitet ved luftkontakt. Sart overfor fugt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Materialet reagerer kraftigt med vand og afgiver brandfarlige gasser,

Reagerer voldsomt med: Alkali (baser), Alkohol, Halogenerede kulbrinter, Oxidationsmiddel, Syrer, Nitrat

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beskyttes mod fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

vand

Frigivelse af brandfarlige materialer med

Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

| Akut toksicitet | | | | | |
|------------------|----------|------------------------|-------|--------|-------|
| Eksponeeringsvej | Endpunkt | Værdi | Art | Metode | Kilde |
| oral | LD50 | $>2.000 \text{ mg/kg}$ | rotte | | ECHA |

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: AE61

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- **Ved indtagelse**

Data foreligger ikke.

- **Ved kontakt med øjnene**

Data foreligger ikke.

- **Ved indånding**

Data foreligger ikke.

- **Ved kontakt med huden**

Data foreligger ikke.

- **Andre oplysninger**

Sundhedsvirkninger er ikke kendte.

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

11.3 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

| Toksicitet for vandmiljøet (akut) | | | | |
|-----------------------------------|----------|------|-------|------------------|
| Endpunkt | Værdi | Art | Kilde | Ekspone-ringstid |
| LC50 | 541 mg/l | fisk | ECHA | 96 h |
| ErC50 | >12 mg/l | alge | ECHA | 72 h |

| Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) | | | | |
|--------------------------------------|----------|-------------------|-------|------------------|
| Endpunkt | Værdi | Art | Kilde | Ekspone-ringstid |
| EC50 | 125 mg/l | vandinvertebrater | ECHA | 21 d |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler. Genanvendelse eller genvinding af metaller og metalforbindelser.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Forurenede emballager skal håndteres på samme måde som stoffet selv. Helt tørt emballage kan genanvendes.

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Egenskaber, der gør affald farligt

HP 3 brandfarlig

13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-----------|---------|
| ADRRID | UN 1869 |
| IMDG-Code | UN 1869 |
| ICAO-TI | UN 1869 |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|-----------|-----------|
| ADRRID | MAGNESIUM |
| IMDG-Code | MAGNESIUM |
| ICAO-TI | Magnesium |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|-----|
| ADRRID | 4.1 |
| IMDG-Code | 4.1 |
| ICAO-TI | 4.1 |

14.4 Emballagegruppe

| | |
|-----------|-----|
| ADRRID | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI | III |

Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: **AE61**

14.5 Miljøfarer ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) Yderligere information

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | MAGNESIUM |
| Angivelser i transportdokumentet | UN1869, MAGNESIUM, 4.1, III, (E) |
| Klassifikationskode | F3 |
| Faremærkat(er) | 4.1 |



| | |
|------------------------------|------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 59 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 kg |
| Transportkategori (TK) | 3 |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | E |
| Farenummer | 40 |

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) Yderligere information

| | |
|---------------------|-----|
| Klassifikationskode | F3 |
| Faremærkat(er) | 4.1 |



| | |
|---------------------------|------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 59 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 kg |
| Transportkategori (TK) | 3 |
| Farenummer | 40 |

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

| | |
|--|-----------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | MAGNESIUM |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN1869, MAGNESIUM, 4.1, III |
| Marine pollutant | - |
| Faremærkat(er) | 4.1 |

Magnesium spåner $\geq 99,9\%$, til syntese

artikelnummer: **AE61**



| | |
|---------------------------|----------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 59, 920 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 kg |
| EmS | F-G, S-G |
| Stuvningskategori | A |

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

| | |
|--|-----------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | Magnesium |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN1869, Magnesium, 4.1, III |
| Faremærkat(er) | 4.1 |



| | |
|---------------------------|-------|
| Særlige bestemmelser (SB) | A15 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 10 kg |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

| Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII) | | | | |
|---|-----------------------|---------|-------------|-----|
| Stoffets navn | Navn iht. fortegnelse | CAS-nr. | Begrænsning | Nr. |
| Magnesium | brandfarlig / pyrofor | | R40 | 40 |

Figurtekst

- R40 1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
- metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste ikke registreret

Magnesium spåner ≥99,9 %, til syntese

artikelnummer: AE61

Seveso-direktiv

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|------|
| Nr. | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
| | ikke tilskrevet | | |

Direktiv om decopaint

| | |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 0 % |
| VOC-indhold | 0 g/l |

Direktiv on industriemissioner (IED)

| | |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 0 % |
| VOC-indhold | 0 g/l |

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ikke registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

| Liste over forurenende stoffer (WFD) | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|--------------|
| Stoffets navn | Navn iht. fortegnelse | CAS-nr. | Anført i | Bemærkninger |
| Magnesium | Metaller og metalforbindelser | | a) | |

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

| Eksplosivstoffer med begrænsninger | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------|--|--|
| Stoffets navn | CAS-nr. | Vægt% | Registreringstype | Bemærkninger | Grænseværdi | Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3 | |
| Magnesium | 7439-95-4 | 100 | Bilag II | powd d < 200 μm > 70% | | | |

Figurtekst

> 70% Som et stof eller i blandinger med et indhold på 70 vægtprocent eller derover af aluminium og/eller magnesium.
 Bilag II Stoffer, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, er underlagt indberetningspligt ved mistænkelige transaktioner
 d < 200 μm Med en partikelstørrelse på under 200 μm.
 powd Pulver

Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: **AE61**

Yderligere angivelser

Hvis produktet videregives til tredjemand i overensstemmelse med artikel 7 "Meddelelse om forsyningskæden" i forordning EU 2019/1148, er oplysningspligten underlagt hele forsyningskæden og alle andre bestemmelser nævnt i artikel 7 om begrænsede og regulerede råvarer.

Forordning om narkotikaprækursorer

ikke registreret

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ikke registreret

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ikke registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

Andre oplysninger

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Nationale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status |
|------|-------------|---------------------------------|
| AU | AIIC | stoffet er registreret |
| CA | DSL | stoffet er registreret |
| CN | IECSC | stoffet er registreret |
| EU | ECSI | stoffet er registreret |
| EU | REACH Reg. | stoffet er registreret |
| KR | KECI | stoffet er registreret |
| MX | INSQ | stoffet er registreret |
| NZ | NZIoC | stoffet er registreret |
| PH | PICCS | stoffet er registreret |
| TR | CICR | stoffet er registreret |
| TW | TCSI | stoffet er registreret |
| US | TSCA | stoffet er registreret (ACTIVE) |
| VN | NCI | stoffet er registreret |

Figurtekst

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

I henhold til REACH, artikel 14, stk. 1, er der blevet udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof eller komponenter i denne blanding, når stoffet er blevet registreret i mængder på 10 tons eller mere pr. år pr. registrant.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi) | Aktuel registrering (tekst/værdi) | Sikkerhedsrelevant |
|-------|------------------------------------|---|--------------------|
| 2.2 | | Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml: ændring i registrering (tabel) | ja |
| 2.2 | | Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml: ændring i registrering (tabel) | ja |
| 2.2 | | Farepiktogram(mer): | ja |
| 2.2 | | Farepiktogram(mer): ændring i registrering (tabel) | ja |
| 2.2 | | Mærkning af emballage med et indhold på højst 10 ml | ja |
| 2.2 | | Signalord: Ikke påkrævet | ja |
| 2.2 | | Farepiktogram(mer): Ikke påkrævet | ja |
| 2.2 | | Faresætninger: Ikke påkrævet | ja |
| 2.2 | | Sikkerhedssætninger: Ikke påkrævet | ja |

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|--------|--|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) |
| EC50 | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval |
| ED | Hormonforstyrrende stof |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| EmS | Tidsplan i Nødtilfælde |
| ErC50 | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Magnesium spåner $\geq 99,9$ %, til syntese

artikelnummer: AE61

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-----------|--|
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| ICAO-TI | Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| NLP | No-Longer Polymer |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H228 | Brandfarligt fast stof. |
| H261 | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.