

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure
Kjemisk navn	: magnesiumpulver (ustabilisert)
IUPAC-navn	: magnesium
EU-identifikasjonsnummer	: 012-001-00-3
EU nr	: 231-104-6
CAS-nr	: 7439-95-4
Produktkode	: MGPW-P0T
Bruttoformel	: Mg

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pyrofore faste stoffer, Kategori 1 H250

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 1 H260

Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H250 - Selvantenner ved kontakt med luft.

H260 - Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P222 - Unngå kontakt med luft.

P223 - Unngå kontakt med vann.

P231+P232 - Innholdet håndteres og lagres under inertgass Beskyttes mot fuktighet.

Sikkerhetssetninger - tiltak.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Magnesium (metall) pulver	CAS-nr: 7439-95-4 EU nr: 231-104-6 EU-identifikasjonsnummer: 012-001-00-3	≥ 100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig fast stoff.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med luft. Selvantenner ved kontakt med luft. Unngå kontakt med vann.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Mechanically recover the product. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Ved bruk kan det danne antennelig blanding av damp og luft.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Strong acids. Oksyderingsmidler.
Uforenlige materialer : Varmekilder. Tenningskilde. Direkte sollys.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Merknad	skin
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Merknad	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Merknad	DFG,EU,H,Y
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
Merknad	Via dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Methanol
WEL TWA [1]	266 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	250 ppm
Merknad	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

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»)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	80 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	10 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, dermal	2,5 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	10 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	2,5 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	10 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	5 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	100 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	1,25 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	100 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5 mg/m ³

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1,25 mg/cm ²
Langsiktig - lokale effekter, innånding	5 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	26,5 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	2 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	87,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	8,78 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28,7 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	212 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10,8 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN ISO 14116

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori I					

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 13287, EN ISO 20345

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 650 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: 30000 hPa
Massetetthet	: 1760 kg/m ³
Relativ tetthet	: 1,76
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Particle size : 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 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Kontakt med luft. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Oksyderingsmidler. Vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksyd. Karbonmonoksyd.

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

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 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)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)

LC50 - Fisk [1]	569 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	541 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	> 99,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.
HP-kode : HP3 - "Brennbar:"
— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;
— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;
— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;
— brennbar gassavfall: gassutlappende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;
— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;
— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1418
UN-nr. (IMDG)	: UN 1418
UN-nr. (IATA)	: UN 1418
UN-nr. (ADN)	: UN 1418
UN-nr. (RID)	: UN 1418

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: MAGNESIUMPULVER
Varenavn (IMDG)	: MAGNESIUM POWDER
Varenavn (IATA)	: Magnesium powder
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: MAGNESIUMPULVER
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: MAGNESIUMPULVER
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1418 MAGNESIUMPULVER, 4.3 (4.2), I, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1418 MAGNESIUM POWDER, 4.3 (4.2), I
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1418 Magnesium powder, 4.3 (4.2), I
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1418 MAGNESIUMPULVER, 4.3 (4.2), I
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1418 MAGNESIUMPULVER, 4.3 (4.2), I

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 4.3 (4.2)
Faresedler (ADR)	: 4.3, 4.2



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 4.3 (4.2)
Faresedler (IMDG)	: 4.3, 4.2



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 4.3 (4.2)
Faresedler (IATA)	: 4.3, 4.2



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 4.3 (4.2)
Faresedler (ADN)	: 4.3, 4.2



UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 4.3 (4.2)
Faresedler (RID) : 4.3, 4.2



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : I
Innpakningsgruppe (IMDG) : I
Emballasjegruppe (IATA) : I
Emballasjegruppe (ADN) : I
Innpakningsgruppe (RID) : I

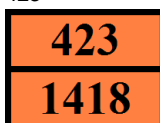
14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : WS
Begrensede mengder (ADR) : 0
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P410, IBC05
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP14
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
Tankkode (ADR) : SGAN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V1
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV23
Farenummer (Kemler-nr.) : 423
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : 4W

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 0
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P410
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP40
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC05
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B2
Tankforskrifter (IMDG) : T3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
EmS-nr. (Brann) : F-G
EmS-nr. (Spill) : S-O
Stuingskategori (IMDG) : A
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : H1
Segregering (IMDG) : SG32, SG35, SG26
Flammepunkt (IMDG) :

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Egenskaper og observasjoner (IMDG) : In contact with moisture, water or acids, evolves hydrogen, a flammable gas. Magnesium dust is easily ignited, causing explosion. May explode when in contact with oxidizing substances. For fire-fighting purposes, dry lithium chloride powder, dry sodium chloride or graphite powder should be carried on board when this substance is transported. Reacts with liquid halogenated hydrocarbons.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Forbudt
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : Forbudt
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 483
PCA maks. nettomengde (IATA) : 15kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 490
CAO maks. nettomengde (IATA) : 50kg
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 4SW

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : WS
Begrensede mengder (ADN) : 0
Unntatte mengder (ADN) : E2
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Bestemmelser for håndtering og stuing av lasten (ADN) : HA08
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : WS
Begrensede mengder (RID) : 0
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P410, IBC05
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP14
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAN
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W1
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW23
Ekspressgodts (RID) : CE10
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 423

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)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
40.	UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Magnesium (metal) powder is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK nwg, ikke farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 1443).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H250	Selvantenner ved kontakt med luft.
H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
Pyr. Sol. 1	Pyrofore faste stoffer, Kategori 1
Water-react. 1	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 1

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