

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 25.11.2023

Versjon: 1.0

Skrevet ut: 10.03.2024

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn/betegnelse:	Magnesiumbånd
Produkt-nr.:	206193
CAS-nr.:	7439-95-4
EC/NLP-nr:	231-104-6
EU REACH Nr.:	01-2119537203-49
Andre betegnelser:	ingen data tilgjengelige

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

Identifiserte relevante bruksområder: Generell laboratorie reagens

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn:	LabDidakt AS
Gate:	Teglverksveien 81
Postnummer/sted:	3057, Solbergelva.
Land:	Norge
Telefon:	+47 32 88 52 00
E-post:	post@labdidakt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
	Brann og større ulykker 110
	Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresettninger
Brannfarlig fast stoff	H228
Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.	H261

2.2 Merkingselementer

2.2.1 Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Faresymboler



Signalord: FARE

Sikkerhetssetninger	
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P223	Unngå kontakt med vann
P231 + P232	Innholdet håndteres og lagres under inert gass. Beskyttes mot fuktighet.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241	Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
Supplerende fareuttalelser	ingen

2.3 Andre farer

ingen

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1 Stoffer

Stoffets navn	Magnesium
Formel	Mg
Molekylvekt	24,3 g/mol
CAS-nr.:	7439-95-4
Ec/Nlp nr:	231-104-6

Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Etter innånding

Etter innåndning: frisk luft

Ved hudkontakt

Alle tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann

Ved øyekontakt

Skyll med mye vann. Fjern kontaktlinser.

Ved svelging

Gi vann å drikke (2 glass som mest). Kontakt lege hvis ubehag oppstår

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bruk personlig verneutstyr.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomer og virkninger er beskrevet i merking (se avsnitt 2.2), og / eller i avsnitt 11

4.3 Angivelse av opplysninger om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Data ikke tilgjengelig.

SEKSJON 5: Forhåndsregler ved brann

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Sement Sand Spesialpulver mot metallbrann

Uegnede slokkingsmidler

Skum Vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nedbrytningsproduktene er ukjente.

Brennbar.

Må ikke blandes med: Vann

Utvikling av skadelige forbrenningsgasser eller damper er mulig ved brann.

5.3 Råd til brannvesen

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

5.3 Utfyllende opplysninger

ingen

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå inåndning av støv. Unngå kontakt med substansen. Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Evakuer fareområdet, følg nødsituasjonsprosedyrene, kontakt ekspert. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpsystemet. Eksplosjonsfare.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vær oppmerksom på mulige materialbegrensninger (se avsnitt 7 og 10). Tas opp tørt. Leveres til avhending. Rengjør det berørte området. Unngå støvdannelse

6.4 Ytterligere opplysninger fra produsent

For fjerning, se seksjon 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Hold arbeidsplassen tørr. Ikke la produktet komme i kontakt med vann.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Hygienetiltak

Bytt forurensede klær. Vask hendene etter arbeid med substansen.
For forholdsregler se avsnitt 2.2.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Tett lukket. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

Lagringsklasse

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 4.3: Farlige materialer som frigjør brennbare gasser når det kommer i kontakt med vann.

7.3 Spesiell(e) sluttanvendelse®

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksponering/Personlig beskyttelsutstyr

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll /Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU). Vernebriller

Hudvern

Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374.

Materiale: Nitrilgummi

minimum hanskeykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Kroppsvern

Flammehemmende antistatisk kledning

Åndedrettsvern

påbudt når det dannes støv.

Våre anbefalinger om filtre for åndedrettsvern er basert på følgende standarder:

DIN EN 143, DIN 14387 og andre medfølgende standarder relatert til bruken av åndedrettsvernet.

Anbefalt filtertype: Filtertype P1

Entreprenøren må forsikre at vedlikehold, rensing og testing av åndedrettsverneutstyr utføres i henhold til produsentens instruksjoner. Disse forholdsreglene må dokumenteres skikkelig.

Kontroll av miljøutsettelse

Forhindre utslipp til avløpsystemet. Eksplosjonsfare.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende

Fysisk tilstand: fast, krystaller

Farge: metallisk

b) Lukt: Luktfri

c) Lukte grense: ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsrelevante data

d: pH-verdi: Ingen data tilgjengelig

e: Smeltepunkt/Frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

f: kokepunkt: 1107 °C (1013 hPa)

g: Flammepunkt: Ikke anvendbar

h: Fordampingshastighet: ingen data tilgjengelige

i: Antennelighet (fast, gassformet): Stoffet eller blandingen er et brennbart fast stoff med kategori 1.

j: Eksplosjonsgrenser

Nedre eksplosjonsgrense: ingen data tilgjengelige

Øvre eksplosjonsgrense: ingen data tilgjengelige

k: Damptrykk: Ingen data tilgjengelig

l: Damptetthet: ingen data tilgjengelige

m: Relativ tetthet: 1,75 g/cm³. ved 20 °C.

n: Oppløslighet

o: Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann: Ingen data tilgjengelig

p: Selvantennelsestemperatur 510 °C

q: Spaltningstemperatur: Ingen data tilgjengelig

r: Viskositet

Kinetisk viskositet: ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet: ingen data tilgjengelige

s: Eksplosive egenskaper: ikke anvendelig

t: Oksiderende egenskaper: ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Følgende gjelder generelt brannfarlige organiske substanser og blandinger: potensiell fare for støveksplasjon.

10.2 Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Kraftig reaksjon er mulig med:

Oksideringsmidler

baser

Halogenert hydrokarbon

halogener

Alkoholer

nitrater

Vann

syrer

10.4 Forhold som skal unngås

Fukt

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

I tilfelle av brann: se avsnitt 5.

10.7 Ytterligere opplysninger fra produsent

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Oral: Ingen data tilgjengelig

Innånding: Ingen data tilgjengelig

Hud: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Øvrig informasjon

Etter vår beste kjennskap er ikke de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene fullstendig undersøkt.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord:

ingen data tilgjengelige

12.5 Resultat av undersøkelsen av PTB/vPvB-egenskapene

PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd /ikke utført

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadelige effekter

Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Avfallsstoffer må deponeres i henhold til nasjonale eller lokale bestemmelser blanding med ann et avfall. Håndter ikke-rengjorte beholdere slik som produktet selv skal behandles.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer:	ADR/RID :1869
14.2 FN-forsendelsesnavn	ADR/RID: Magnesium
14.3 Transportfareklasse:	ADR/RID : 4,1
14.4 Innpakningsgruppe:	ADR/RID :III
14.5 Miljøfarer:	ADR/RID : NEI
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H228	Brannfarlig fast stoff
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

Forkortelser og akronymer

A - Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G - EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M - Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R - Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S - Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

LTV - Long Term Value

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STV - Short Term Value

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

Ytterligere informasjon

Endringsindikasjoner: generell oppdatering

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.