

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**
Version: **2.1 da**
Erstatter version af: 22.10.2020
Version: (2)

dato for udstedelse: 23.01.2017
Revision: 05.08.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Magnesium bånd $\geq 99,5\%$
Artikelnummer	4468
Registreringsnummer (REACH)	Det er ikke nødvendigt at oplyse de identificerede anvendelser, da stoffet ikke er registreringspligtigt (< 1 t/a) ifølge REACH
Indeksnr.	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

Identificerede anvendelser:	laboratoriekemikalie laboratorie- og analyseformål
------------------------------------	---

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

1.4 Nødtelefon

Navn	Gade/vej	Postnummer/by	Telefon	Hjemmeside
Poison Information Center Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E	2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

Klassificering iht. GHS			
Punkt	Fareklasse	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.7	brandfarligt fast stof	(Flam. Sol. 1)	H228
2.12	stof eller blanding, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	(Water-react. 2)	H261

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.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: **Fare**

Symbol(er)



2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	Magnesium
Indeksnr.	012-002-00-9
EF-nummer	231-104-6
CAS-nummer	7439-95-4
Molekylær formel	Mg
Molær masse	24,31 g/mol

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



Generelle bemærkninger

Alt 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.

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 slukningsmidler efter omgivelserne
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Magnesium bånd $\geq 99,5$ %

artikelnummer: 4468

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsyret 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. Absorber udslip for at undgå materielskade. Begrænsning af støvudvikling. Indånd ikke pulver.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk. Begrænsning af støvudvikling.

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

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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.

Hensyntagen til andre råd

• Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

- **Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere**

Anbefalet lagertemperatur: 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)

Data foreligger ikke.

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

- **værdier for menneskets sundhed**

Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
DNEL	10 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

- **miljøværdier**

Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø	Eksponeringstid
PNEC	0,41 mg/l	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	0,41 mg/l	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	10,8 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	268 mg/kg	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	268 mg/kg	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	268 mg/kg	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

• 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: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand	fast
Farve	sølvgrå
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	ingen tilgængelige data

Andre fysiske-kemiske parametre

pH-værdi	disse oplysninger foreligger ikke
Smeltepunkt/frysepunkt	650 °C ved 1.013 hPa
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	1.107 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Fordampningshastighed	ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Brandfarligt fast stof i henhold til GHS-kriterier
<u>Ekspløsningsgrænser</u>	

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

• nedre eksplosionsgrænse (LEL)	disse oplysninger foreligger ikke
• øvre eksplosionsgrænse (UEL)	disse oplysninger foreligger ikke
Eksplosionsgrænser for støvskyer	disse oplysninger foreligger ikke
Damptryk	3,72 hPa ved 650 °C
Massefylde	1,75 g/cm ³ ved 20 °C
Dampmassefylde	disse oplysninger foreligger ikke
Bulk-massefylde	300 – 400 kg/m ³
Relativt massefylde	disse oplysninger foreligger ikke
<u>Opløselighed(er)</u>	
Vandopløselighed	0,007 g/l ved 21 °C
<u>Fordelingskoefficient</u>	
n-oktanol/vand (log KOW)	disse oplysninger foreligger ikke
Selvantændelsestemperatur	>450 °C
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige data
Viskositet	ikke relevant (faststof)
Eksplosive egenskaber	skal ikke klassificeres som eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	ingen
9.2 Andre oplysninger	
Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T1 (Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 450° C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risiko for tænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Stærkt brandnærende

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

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: 4468

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	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.

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagen, carcinogen eller reproduktionstoksisk

- **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.

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

Ingen

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: 4468

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

iht. 1272/2008/EF: 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
vekst (EbCx) 16%	82 mg/l	vandinvertebrater	ECHA	21 d

12.2 Nedbrydningsproces

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

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 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.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

13.2 Relevante bestemmelser om affald

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



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	1869
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MAGNESIUM
	Farlige bestanddele	Magnesium
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse	4.1 (brandfarlige faste stoffer)
14.4	Emballagegruppe	III (mindre farligt stof)
14.5	Miljøfarer	ingen (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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
	Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.	
14.8	Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)	
	• Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)	
	UN-nummer	1869
	Officiel godsbetegnelse	MAGNESIUM
	Angivelser i transportdokumentet	UN1869, MAGNESIUM, 4.1, III, (E)
	Klasse	4.1
	Klassifikationskode	F3
	Emballagegruppe	III
	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
	• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)	
	UN-nummer	1869

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

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



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)

UN-nummer	1869
Officiel godsbetegnelse	Magnesium
Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN1869, Magnesium, 4.1, III
Klasse	4.1
Emballagegruppe	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)

• Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke registreret.

• Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ikke registreret.

Magnesium bånd ≥99,5 %

artikelnummer: **4468**

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ikke registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Stoffets navn	Registreringstype	Begrænsninger	Nr.
Magnesium	1907/2006/EC bilag XVII	R40	40

Figurtekst

R40

- 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.
- 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 erhvervmæssig brug«.
- Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
- De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Vægt%	Registreret i	Bemærkninger
Metaller og metalforbindelser		100	A)	

Figurtekst

A) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

- **Begrænsninger i henhold til REACH, afsnit VIII**

Ingen.

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

ikke registreret

- **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 75/324/EØF om aerosoler**

Påfyldningsparti

Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)

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

Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

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

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

ikke registreret

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registreret i	Bemærkninger
Metaller og metalforbindelser		A)	

Figurtekst

A) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Eksplosivstoffer med begrænsninger							
Stoffets navn	CAS-nr.	Registreringstype	KN-kode 1	KN-kode 2	Bemærkninger	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3
Magnesium	7439-95-4	Bilag II	ex 8104 30 00		powd d < 200 μ m > 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 μ m Med en partikelstørrelse på under 200 μ m.

KN-kode 1 Kode i den kombinerede nomenklatur (KN) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN

KN-kode 2 Kode i den kombinerede nomenklatur (KN) for blandinger uden komponenter (f.eks. kviksølv, ædle metaller, sjældne jordarters metaller eller radioaktive stoffer), som medfører klassifikation under en anden KN-kode

powd Pulver

Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikapreparater mellem Fællesskabet og tredjelande

ikke registreret

Nationale fortegnelser

Stoffet er registreret i de følgende nationale fortegnelser:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

Land	Nationale fortegnelser	Status
AU	AICS	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

Figurtekst

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Registreringsnummer (REACH): Disse oplysninger foreligger ikke.	Registreringsnummer (REACH): Det er ikke nødvendigt at oplyse de identificerede anvendelser, da stoffet ikke er registreringspligtigt (< 1 t/a) ifølge REACH	ja
2.1		Klassificering iht. GHS: ændring i registrering (tabel)	ja

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
2.1	Bemærkninger: Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16. Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene. De relevante oplysninger, herunder henvisning til den/de relevante testmetode(r), medtages på sikkerhedsdatabladet.		ja
2.2		Piktogrammer: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		Sikkerhedssætninger, forebyggelse: ændring i registrering (tabel)	ja
8.1		Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier	ja
8.1		• værdier for menneskets sundhed	ja
8.1		• værdier for menneskets sundhed: ændring i registrering (tabel)	ja
8.1		• miljøværdier	ja
8.1		• miljøværdier: ændring i registrering (tabel)	ja
14.3	Transportfareklasse(r)	Transportfareklasse(r): class 4.1 hazard - flammable solids, self-reactive substances, polymerizing substances and desensitized explosives	ja
14.8		Marine pollutant: -	ja
14.8	Emballagegruppe: III4.1	Emballagegruppe: III	ja
14.8		Faremærkat(er): 4.1	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
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
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
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
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 Nødstilfælde
ErC50	\equiv 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)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
KN-kode	Kombineret Nomenklatur
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
MARPOL	konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
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. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

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

Kode	Tekst
H228	brandfarligt fast stof
H261	ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Magnesium bånd $\geq 99,5\%$

artikelnummer: **4468**

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.