

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Synonymer:

Produktnummer: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet: Kostbar metallegering til tekniske formål.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

Lock-n-Stitch Inc.
1015 S. Soderquist Road
Turlock, CA 95380
209-632-2345

Nødopkaldsnummer:

ChemTel:

1-800-255-3924
1-813-248-0585

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

I overensstemmelse med EF-forordning nr 1272/2008, 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3 og ændringer.
Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til det globale harmoniserede system (GHS).

Farebestemmende komponenter for etikettering: Ingen.

2.2 Mærkningselementer: Ingen.

Farepiktogrammer: Ingen.

Signalord: Ingen.

Fareerklæringer: Ingen.

Forsigtighedserklæringer: Ingen.

Yderligere oplysninger: Ingen

Farebeskrivelse

Farer ikke på anden måde klassificeret (HNOC):

Kan danne brandbare støvkoncentrationer i luft.

Oplysninger vedrørende særlige farer for mennesker og miljø:

Produktet skal forsynes med mærkat iht. beregningsprocedure i "Generelle retningslinjer for klassificering af præparater i EU" i den senest gældende version.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen er i henhold til EF-forordning nr 1272/2008, 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3, og ændringer, og forlænget ved selskab og litteraturdata. Klassificeringen er i overensstemmelse med de seneste udgaver af internationale stoffister og suppleres af oplysninger fra den tekniske litteratur samt oplysninger, der leveres af virksomheden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Kemisk karakterisering:** Blanding.**3.2 Beskrivelse:** Ingen.**3.3 Farlige komponenter (vægtprocent):**

Identifikation	Kemisk betegnelse	Klassificering	vægt %
CAS-nr: 7439-89-6	Jern		80-95
CAS-nr: 7439-96-5	Mangan		<2,5
CAS-nr: 7439-95-4	Magnesiumpulver (pyrofor)		<2,5

3.4 Yderligere oplysninger: Ingen**4 Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Generelt:** Ingen**Efter indånding:**

som letter vejtrækningen.

Løsn tøj, hvis nødvendigt, og sørg for, at vedkommende hviler i en komfortabel stilling,

Efter hudkontakt:

Det pågældende område skylles med sæbe og vand.

Ved opstående eller vedvarende symptomer: Søg lægehjælp.

Efter kontakt med øjne:

Ved opstående eller vedvarende symptomer: Søg lægehjælp.

Skyl det eksponerede øje (øjne) forsigtigt med vand i 15-20 minutter.

Efter indtagelse:

Skyl munden grundigt.

Ved vedvarende irritation, ubehag eller opkast: Søg lægehjælp.

Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Mave- eller tarmproblemer.

Hoste.

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

Ingen yderligere oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Brug egnede brandbekæmpelsesmidler til tilstødende brandbare materialer eller antændelseskilder.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Vand.

Kuldioxid.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Termisk nedbrydning kan føre til udledning af irriterende gasser og dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Beskyttelsesudstyr:

Brug øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker og beskyttelsesdragt.

Henvielse til Afsnit 8.

5.4 Yderligere oplysninger:

Undgå indånding af gasser, røg, støv, tåge, damp og aerosoler.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Sørg for, at der forefindes tilstrækkelig ventilation.

Sørg for at ventilationsanlæg er operationelle.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke udledes i miljøet.

Undgå udtømning i afløb, kloak eller vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker og beskyttelsesdragt.

Opsaml mekanisk.

Bortskaf de indsamlede materialer ifølge regulativerne.

6.4 Henvielse til andre punkter: Ingen

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af tåge eller damp.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller anvendes produkter til personlig brug under håndtering af kemiske produkter.

Undgå dannelse af støv og aerosoler. Yderligere behandling af faste stoffer kan resultere i dannelsen af brandbart støv. Man skal tage hensyn til risikoen for dannelsen af brandbart støv før man behandler stoffet yderligere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på et godt ventileret sted.

Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure materialer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen yderligere oplysninger.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



8.1 Kontrolparametre:

7439-96-5, Mangan, OSHA PEL TWA: 5 mg/m³.

7439-96-5, Mangan, NIOSH 8 tim Tidsvægtet gennemsnit (TWA): 0,2 mg/m³.

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrusere og nødbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af stedet hvor produkterne anvendes eller håndteres.

Åndedrætsværn:

Når det er nødvendigt, skal der bruges NIOSH-godkendt åndedrætsværn.

Beskyttelse af huden:

Vælg handskemateriale, som er uigennemtrængeligt og resistent over for stoffet.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller er egnede øjenbeskyttelse.

Generelle hygiejniske forholdsregler:

Vask hænder før pauser og efter arbejde.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende (fysisk tilstand, farve):	Fast stof	Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
		Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Lugt:	Karakteristisk lugt	Damptryk ved 20° C:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Lugttærskel:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.	Dampthæthed:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
pH-værdi:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.	Relativ vægtfylde:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt:	2795°F/1535°C	Opløselighed:	Uopløselig i vand.
Kogepunkt/kogepunktsinterval:	5432°F/3000°	Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Flammepunkt (lukket apparat):	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.	Selvantændelsestemperatur :	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.	Nedbrydningstemperatur:	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.	Viskositet:	a. Kinematisk: Ikke fastsat eller ikke tilgængelig. b. Dynamisk: Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Massefylde ved 20° C:	7,86 g/cm ³ ved 23,8°C		

10 Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Ingen under normal bearbejdning.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale anvendelsesforhold og opbevaringsforhold.

10.3 Mulige farlige reaktioner:

Risiko for støvekspllosion.
Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.
Reagerer med syrer, alkalier og oxiderende stoffer.

10.4 Forhold som skal undgås:

Hold antændelige kilder borte - Der må ikke ryges.
Uforenelige materialer.

10.5 Uforenelige materialer:

Stærke syrer, halogener og oxideringsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning kan føre til udledning af irriterende gasser og dampe.

11 Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:****Akut toksicitet:****Oral:**

Jern: LD50: Rotte - 7500 mg/kg.

Kronisk toksicitet: Ingen yderligere oplysninger.**Hudætsning/hudirritation:** Ingen yderligere oplysninger.**Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ingen yderligere oplysninger.**Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed:** Ingen yderligere oplysninger.**Carcinogenicitet:** Ingen yderligere oplysninger.**IARC (International Agency for Research on Cancer):** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**NTP (National Toxicology Program):** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Kimcellemutagenicitet:**

Jern: Ames test S. Typhimurium negativ.

Reproduktionstoksicitet: Ingen yderligere oplysninger.**STOT-enkelteksposering og gentagen eksposering:** Ingen yderligere oplysninger.**Yderligere toksikologiske oplysninger:** Ingen yderligere oplysninger.**12 Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:**

Jern: Fisk, statisk test - Morone saxatilis - 13,6 mg/l - 96 tim

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere oplysninger.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen yderligere oplysninger.**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen yderligere oplysninger.**Generelle bemærkninger:** Ingen yderligere oplysninger.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:****PBT:** Ingen yderligere oplysninger.**vPvB:** Ingen yderligere oplysninger.**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere oplysninger.**13 Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling (konsulter de lokale, regionale og nationale myndigheder for korrekt bortskaffelse):****Relevant information:**

Det er affaldsproducentens ansvar at karakterisere alle affaldsmaterialer på korrekt vis i overensstemmelse med gældende lovpligtige enheder. (US 40CFR262.11).

14 Transportoplysninger**14.1 UN-NUMMER:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Ikke reguleret

14.2 Korrekt teknisk UN betegnelse:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasser:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Klasse: Ingen**Etiket:** Ingen**LTD. MÆNGDE:** Ingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

US DOT	
Begrænset undtagelsesmængde:	Ingen
Bulk:	Ikke Bulk:
Rapporterbar mængde (hvis relevant): Ingen	Rapporterbar mængde (hvis relevant): Ingen
Korrekt shippingnavn: Ikke reguleret.	Korrekt shippingnavn: Ikke reguleret.
FAREKLASSE: Ingen	FAREKLASSE: Ingen
Emballagegruppe: Ikke reguleret.	Emballagegruppe: Ikke reguleret.
Havforurenende stoffer: Nej	Havforurenende stoffer: Nej
Kommentarer: Ingen	Kommentarer: Ingen
14.4 Emballagegruppe: ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen
Farekode (Kemler):	Ingen
EMS-nummer:	Ingen
Segregationsgrupper:	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:	Ikke relevant.
14.8 Transport/Yderligere oplysninger:	
Transportkategori:	Ingen
Begrænsningskode i tunnel:	Ingen
UN "Modelregulativ":	Ikke reguleret.

15 Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.****Nordamerikansk**

SARA
Afsnit 313 (Specifikke giftige kemiske lister): 7439-93-2 Mangan.
Afsnit 302 yderst farlige stoffer): Ingen af indholdsstofferne er angivet.
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act): Spildmængde : Ingen af indholdsstofferne er angivet.
TSCA (Toxic Substances Control Act): Inventarliste : Alle indholdsstoffer er angivet. Regler og bestillinger : Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Proposition 65 (Californien):****Kemikalier, der er kendt for at forårsage kræft:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Kemikalier, der er kendt for at forårsage reproduktionstoksicitet hos kvinder:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Kemikalier, der er kendt for at forårsage reproduktionstoksicitet hos mænd:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Kemikalier, der er kendt for at forårsage udviklingstoksicitet:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Canadas****Canadas nationale stofliste (DSL):** Alle indholdsstoffer er angivet.**EU****REACH artikel 57 (SVHC) :** Ingen af indholdsstofferne er angivet.**Tyskland MAK :** Ikke klassificeret.**Asia Pacific****Australia****Australian Inventory of Chemical Substances (AICS):** Alle indholdsstoffer er angivet.**Kina****Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC):** Alle indholdsstoffer er angivet.**Japan****Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS):** Alle indholdsstoffer er angivet.**Korea****Eksisterende liste over kemikalier (ECL):** Alle indholdsstoffer er angivet.**New Zealand****New Zealand Inventory of Chemicals (NZOIC):** Alle indholdsstoffer er angivet.**Filippinerne****Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):** Alle indholdsstoffer er angivet.**Taiwan****Taiwan Chemical Substance Inventory (TSCI):** Alle indholdsstoffer er angivet.**16 Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer:** Ingen**Oversigt over sætninger****Fareerklæringer:** Ingen**Forsigtighedserklæringer:** Ingen**Erklæring fra producenten:**

Alle oplysninger heri er efter vores overbevisning nøjagtige. Men da forholdene for håndtering og anvendelse er uden for vores kontrol, kan vi ikke garantere for resultaterne, og vi påtager os intet ansvar for skader opstået ved brug af dette materiale. Det er brugers ansvar at overholde alle gældende love og regler for dette

Oprettet af Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 29CFR1910/1200 og GHS Rev. 3

Ikrafttrædelsesdato: 11.15.2015

Handelsnavn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

materiale. Brugeren skal medtage oplysningerne om sundhedsfarer og sikkerhed heri som retningslinjer og bør træffe de foranstaltninger, der er nødvendige for den enkelte arbejdsopgave for at beskytte menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen samt miljøet. Det er brugers ansvar at sørge for et sikkert arbejdssted. Produktet er blevet klassificeret i henhold til farekriterierne i Controlled Products Regulations, og SDS'et indeholder alle krævede oplysninger fra Controlled Products Regulations.

NFPA: 1-1-1

HMIS: 1-1-1