

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

1 Namnet på ämnet/blandningen och på företaget**1.1 Produktnamn**

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Synonymer:

Produktnummer: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

1.2 Användning av ämnet/beredningen: Ädelmetallegeringar för tekniska ändamål.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare:**

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

Telefonnummer för nödsituationer:

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

2 Riskidentifiering**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

I enlighet med EG-förordning nr. 1272/2008, 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3 med tillägg.

Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt Global Harmonized System (GHS).

Fardefinierande delar av märkningen: Ingen.

2.2 Märkningsuppgifter: Ingen.

Faropiktogram: Ingen.

Signalord: Ingen.

Faroangivelser: Ingen.

Skyddsangivelser: Ingen.

Ytterligare information: Ingen

Farobeskrivning**Faror som inte i övrigt klassificerats):**

Kan bilda lättantändliga dammkoncentrationer i luften.

Information om särskilda faror för människa och miljö:

Produkten måste märkas enligt beräkningsmetoden i senaste giltiga versionen av "General Classification guideline for preparations of the EU".

Klassificeringssystem:

Klassificeringen är enligt EG-förordning 1272/2008, 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3 med tillägg och utökas med uppgifter från företag och litteratur. Klassificeringen är i enlighet med senaste upplagorna av internationella substanslistor och utökad med information från teknisk litteratur och information från företaget.

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**3 Sammansättning av/information om beståndsdelar****3.1 Kemisk karakterisering:** Blandning.**3.2 Beskrivning:** Ingen.**3.3 Farliga beståndsdelar (viktprocent):**

Beståndsdel	Kemiskt namn	Klassificering	Vikt %
CAS-nr: 7439-89-6	Järn		80-95
CAS-nr: 7439-96-5	Mangan		<2,5
CAS-nr: 7439-95-4	Magnesiumpulver (pyrofor) (pyroforiskt)		<2,5

3.4 Ytterligare information: Ingen**4 Första hjälpen-åtgärder****4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder:****Allmän information:** Ingen**Efter inandning:**

Håll luftvägarna öppna.

Lossa kläderna vid behov och placera personen i en bekväm position.

Efter hudkontakt:

Tvätta det utsatta området med tvål och vatten.

Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande.

Efter ögonkontakt:

Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande.

Skölj/spola exponerade ögon försiktigt med vatten i 15-20 minuter.

Efter förtäring:

Skölj munnen noga.

Sök läkarvård om irritation, obehag eller kräkningar kvarstår.

Framtvinga inte kräkning.

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda:

Besvär från mage eller tarm.

Hosta.

4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling:

Ingen ytterligare information.

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckmedel:

Använd lämpligt brandsläckningsmedel för intilliggande brännbart material eller antändningskällor.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:

Vatten.
Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som substansen eller blandningen kan medföra:

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor frigörs.

5.3 Råd till brandbekämpare:

Skyddsutrustning:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.
Se avsnitt 8.

5.4 Ytterligare information:

Undvik inandning av gas, rök, damm, dimma, ånga och aerosoler.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6 Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Säkerställ tillräcklig ventilation.
Kontrollera att lufthanteringssystemen är funktionella.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör ej släppas ut i miljön.
Hindras från att nå avlopp eller vattenvägar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Bär skyddsglasögon, handskar och kläder.
Plocka upp mekaniskt.
Avfallshantera det uppsamlade materialet enligt föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Ingen

7 Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av dimma eller ånga.
Åt inte, drick inte, rök inte och använd inte personliga produkter vid hantering av kemiska ämnen.
Undvik uppkomst av damm och aerosoler. Ytterligare bearbetning av fasta material kan leda till uppkomst av brännbart damm. Risken för att brandfarligt damm bildas måste beaktas innan ytterligare bearbetning görs.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara på sval och väl ventilerad plats.
Får ej lagras tillsammans med oxiderande och sura material.

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Ingen ytterligare information.

8 Exponeringskontroll/personligt skydd



8.1 Kontrollparametrar:

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

7439-96-5, Mangan, NIOSH 8 timmar Tidsvägt medelvärde (TWA): 0,2 mg/m³.

8.2 Exponeringskontroll:

Lämpliga tekniska kontroller:

Ögonduschar för nödsituationer och skyddsduchar ska finnas i omedelbar närhet till användning och hantering.

Skydd av andningsvägar:

Använd NIOSH-godkänd andningsapparat vid behov.

Skydd av huden:

Välj ogenomträngliga handskar som kan motstå ämnet.

Skydd för ögonen:

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd är lämpliga ögonskydd.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende (fysikaliskt tillstånd, färg):	Fast	Explosionsgränser nedre: Explosionsgränser övre:	Ej fastställt eller inte tillgänglig. Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Lukt:	Kännetecknande lukt	Ångtryck vid 20 °C:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Luktröskel:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.	Ångdensitet:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
pH-värde:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.	Relativ densitet:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Smält-/fryspunkt:	2795°F/1535°C	Lösligheter:	Olösligt i vatten.
Kokpunkt/kokintervall:	5432°F/3000°	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Flampunkt (sluten behållare):	Ej fastställt eller inte tillgänglig.	Självantändningstemperatur:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.	Sönderfallstemperatur:	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej fastställt eller inte tillgänglig.	Viskositet:	a. Kinematisk: Ej fastställt eller inte tillgänglig. b. Dynamisk: Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Densitet vid 20 °C:	7,86 g/cm ³ vid 23,8°C		

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga vid normal bearbetning.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Möjliga farliga reaktioner:

Risk för stoftexplosion.

Kontakt med syror frisätter antändbara gaser.

Reagerar med starka syror och oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som bör undvikas:

Håll borta antändningskällor. Rök inte. - rökning förbjuden.

Oförenliga material.

10.5 Oförenliga material:

Starka syror, baser och oxidanter.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter:

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor frigörs.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:

Oralt:

Järn: LD50: Råtta - 7500 mg/kg.

Kronisk toxicitet: Ingen ytterligare information.

Frätskador/irritation på hud: Ingen ytterligare information.

Allvarlig ögonskada/irritation: Ingen ytterligare information.

Sensibilisering av andningsvägar eller hud: Ingen ytterligare information.

Karcinogenicitet: Ingen ytterligare information.

IARC (Internationella organet för cancerforskning): Ingen av ingredienserna är listade.

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

NTP (National Toxicology Program): Ingen av ingredienserna är listade.

Könsellsmutagenicitet:

Järn: Amestest S. Typhimurium negativ.

Reproduktionstoxicitet: Ingen ytterligare information.

STOT-STOT-enstaka och upprepad exponering: Ingen ytterligare information.

Ytterligare toxikologisk information: Ingen ytterligare information.

12 Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

Järn: Fisk, statistiskt test - Morone saxatilis - 13,6 mg/l - 96 timmar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen ytterligare information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen ytterligare information.

12.4 Rörlighet i jord: Ingen ytterligare information.

Allmänna uppgifter: Ingen ytterligare information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

PBT: Ingen ytterligare information.

vPvB: Ingen ytterligare information.

12.6 Andra oönskade effekter: Ingen ytterligare information.

13 Att beakta vid kassering

13.1 Metoder för avfallsbehandling (konsultera lokala, regionala och nationella myndigheter för korrekt avyttring):

Relevant information:

Det åligger avfallsgenereraren att korrekt beskriva allt avfall i enlighet med tillämpliga föreskrifter. (US 40CFR262.11).

14 Transportinformation**14.1 UN-nummer:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Ej reglerat

14.2 Officiell transportbenämning enligt UN:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Ej reglerat

14.3 Transportriskklasser:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Klass: Ingen

Etikett: Ingen

LTD. MÄNGD: Ingen

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

US DOT	
Undantag vid begränsad mängd:	Ingen
Bulk:	Icke-bulk:
Rapporterbar kvantitet (om tillämpligt): Ingen	Rapporterbar kvantitet (om tillämpligt): Ingen
Officiell transportbenämning: Ej reglerat.	Officiell transportbenämning: Ej reglerat.
Riskklass: Ingen	Riskklass: Ingen
Förpackningsgrupp: Ej reglerat.	Förpackningsgrupp: Ej reglerat.
Vattenförorenare: Nej	Vattenförorenare: Nej
Kommentarer: Ingen	Kommentarer: Ingen
14.4 Förpackningsgrupp: ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	Ej reglerat.
14.5 Miljöfaror:	Ingen
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare:	Ingen
Farokod (Kemler):	Ingen
EMS-nummer:	Ingen
Avskiljningsgrupper:	Ingen
14.7 Bulktransport enligt Bilaga II tillMARPOL73/78 och IBC-koden:	Ej tillämpligt.
14.8 Transport/Ytterligare information:	
Transportkategori:	Ingen
Tunnelrestriktionskod:	Ingen
UN "Model Regulation":	Ej reglerat.

15 Föreskriftsinformation

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen.

Nordamerikansk

<p>SARA</p> <p>Avsnitt 313 (Specifika förteckningar över giftiga kemikalier): 7439-93-2 Mangan.</p> <p>Avsnitt 302 (extremt farligt ämne): Ingen av ingredienserna är listade.</p>
<p>CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act):</p> <p>Spillmängd: Ingen av ingredienserna är listade.</p>
<p>TSCA (Toxic Substances Control Act):</p> <p>Lager: Alla ingredienserna är listade.</p> <p>Regler och förelägganden: Ej tillämpligt.</p>

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Proposition 65 (Kalifornien):

Kemikalier man vet orsakar cancer: Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier man vet orsakar reproduktionstoxicitet hos kvinnor: Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier man vet orsakar reproduktionstoxicitet hos män: Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier man vet orsakar utvecklingstoxicitet: Ingen av ingredienserna är listade.

Canadian

Canadian Domestic Substances List (DSL): Alla ingredienserna är listade.

EU

REACH paragraf 57 (SVHC): Ingen av ingredienserna är listade.

Tyskland MAK: Inte klassificerat

Asia Pacific**Australien**

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienserna är listade.

Kina

Förteckning av existerande kemiska ämnen i Kina (IECSC): Alla ingredienserna är listade.

Japan

Förteckning av existerande och nya kemiska ämnen (ENCS): Alla ingredienserna är listade.

Korea

Förteckning över existerande kemikalier (ECL): Alla ingredienserna är listade.

Nya Zeeland

New Zealand Inventory of Chemicals (NZOIC): Alla ingredienserna är listade.

Filippinerna

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Alla ingredienserna är listade.

Taiwan

Taiwan Chemical Substance Inventory (TSCI): Alla ingredienserna är listade.

16 Övrig information

Förkortningar och akronymer: Ingen

Sammanfattning av angivelser

Faroangivelser: Ingen

Skyddsangivelser: Ingen

Tillverkarens angivelse:

Informationen i detta dokument är, enligt vad vi erfar, korrekt. Eftersom omständigheterna vid hantering och användning är utom vår kontroll kan vi dock inte garantera resultaten och bär inget ansvar för skador som uppstår vid användning av detta material. Det åligger användaren att följa alla tillämpliga lagar, förordningar och föreskrifter som gäller för detta material. Användaren bör betrakta hälsoriskerna och säkerhetsinformationen som finns häri som en vägledning och bör vidta de säkerhetsåtgärder som krävs vid

Säkerhetsdatablad

i enlighet med EG-förordning nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 samt GHS Rev. 3.

Gällandedatum: 11.15.2015

Handelsnamn: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

enskild användning för att instruera anställda och ta fram arbetsprocesser för en säker arbetsmiljö. Ansvaret att tillhandahålla en säker arbetsplats åligger användaren. Denna produkt har klassificerats i enlighet med farokriterierna i Controlled Products Regulations (CPR), och säkerhetsdatabladet innehåller all information som krävs av CPR.

NFPA: 1-1-1

HMIS: 1-1-1