

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**1 Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf/de leverancier****1.1 Identificatie van product****Handelsnaam:** Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Synoniemen:****Productnummer:** Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**1.2 Toepassing van de stof / het preparaat:** Edelmetaal legering voor technische doeleinden.**1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant:**Lock-n-Stitch Inc.
1015 S. Soderquist Road
Turlock, CA 95380
209-632-2345**Telefoonnummer voor noodgevallen:****ChemTel:**

1-800-255-3924

1-813-248-0585

2 Gevarenidentificatie**2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:**

In overeenstemming met EG wet No. 1272/2008, 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3 en amendementen.

Deze stoffen is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Wereldwijd geharmoniseerd systeem (GHS).

Gevaarbepalende componenten van etikettering: Geen.**2.2 Etiketonderdelen:** Geen.**Gevarenpictogrammen:** Geen.**Signaalwoord:** Geen.**Verklaringen inzake gevaren:** Geen.**Voorzorgsmaatregelen:** Geen.**Aanvullende informatie:** Geen**Beschrijving van gevaren****Gevaren niet elders geclassificeerd (HNOC):**

Kan ontvlambare stof concentraties in lucht vormen.

Informatie over specifieke gevaren voor mens en milieu:

Het product moet van een etiket zijn voorzien vanwege de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatie richtlijn voor preparaten van de EU" in de laatste geldige versie.

Classificatiesysteem:

De classificatie is in overeenstemming met EG wet No. 1272/2008, 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3 en amendementen, en uitgebreid met gegevens van het bedrijf en uit de literatuur. De classificatie komt overeen met de laatste uitgaven van internationale stoffenlijsten en wordt aangevuld met informatie van technische documentatie en met door het bedrijf verstrekte informatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**3 Samenstelling / informatie over ingrediënten****3.1 Chemische samenstelling:** Mengsel.**3.2 Beschrijving:** Geen.**3.3 Gevaarlijke bestanddelen (gewichtspcenten):**

Identificatie	Chemische naam	Classificatie	Gewicht %
CAS-nummer: 7439-89-6	Ijzer		80-95
CAS-nummer: 7439-96-5	Mangaan		<2,5
CAS-nummer: 7439-95-4	Magnesiumpoeder (pyrofoor)		<2,5

3.4 Aanvullende informatie: Geen**4 Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:****Algemene informatie:** Geen**Na inademing:**

Houd de luchtweg vrij.

Maak kleding los indien nodig en plaats de persoon in een comfortabele positie.

Na contact met de huid:

Getroffen gebied met water en zeep spoelen.

Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden.

Na contact met het oog:

Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden.

Blootgesteld(e) oog/ogen met water voor 15-20 minuten spoelen.

Na opname door de mond:

Mond goed spoelen.

Een arts raadplegen indien irritatie, ongemak of braken niet stopt.

Geen braken teweegbrengen.

4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later:

Maag- of darmaandoeningen.

Hoesten.

4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling:

Geen verdere informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte brandblusmiddelen:**

Gebruik gepaste brandsuppressiemiddelen voor naburig brandbaar materiaal of ontstekingsbronnen.

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikt blusmiddel:Water.
Kooldioxide.**5.2 Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:**

Thermische decompositie kan vrijgave van irriterende gassen en dampen veroorzaken.

5.3 Advies voor brandbestrijders:**Beschermingsmiddelen:**Draag oogbescherming, handschoenen en kleding.
Zie sectie 8**5.4 Aanvullende informatie:**Vermijd inademing van gassen, rook, stof, mist, dampen en aerosols.
Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**Voor voldoende ventilatie zorgen.
Zorg ervoor dat de luchtbehandelingsinstallatie werkt.**6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:**Dient niet in het milieu te worden vrijgegeven.
Voorkom dat het de afvoer, riool of waterwegen bereikt.**6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:**Draag oogbescherming, handschoenen en kleding.
Mechanisch oppakken.
Het verzamelde materiaal volgens de regelgeving afvoeren.**6.4 Verwijzing naar andere secties:** Geen**7 Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:**Vermijd inademing van damp of nevel.
Niet eten, drinken, roken of persoonlijke producten gebruiken tijdens het hanteren van chemische stoffen.
Vermijd stofvorming en aerosols. Verdere verwerking van vast materiaal kan leiden tot vorming van brandbaar stof. Het gevaar op brandbare stofvorming dient in acht genomen te worden voordat verdere verwerking optreedt.**7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:**Opslaan in een koel, goed geventileerd gebied.
Niet samen met oxiderende en zure stoffen opslaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

7.3 Specifiek eindgebruik):
Geen verdere informatie

8 Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters:**7439-96-5, Mangaan, OSHA PEL TWA: 5 mg/m³.7439-96-5, Mangaan, NIOSH 8 urr Tijdgewogen gemiddelde (TWA): 0,2 mg/m³.**8.2 Ter beheersing van blootstelling:****Geschikte engineering maatregelen:**

Oogdouches, noodfonteinen en veiligheidsdouches dienen beschikbaar te zijn vlakbij gebruik of overslag.

Ademhalingsbescherming:

Indien nodig, gebruik door NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat.

Huidbescherming:

Kies handschoenmateriaal die impermeabel en resistent is tegen de verbinding.

Oogbescherming:

Een veiligheidsbril is gepaste oogbescherming.

Algemene hygiënische maatregelen:

Handen vóór een pauze of aan het einde van het werk wassen.

Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.

9 Fysieke en chemische eigenschappen

Uiterlijk (fysische toestand, kleur):	Vast	Onderste explosiegrens:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
		Bovenste explosiegrens:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Geur:	Karakteristieke geur	Dampspanning bij 20°C:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Geurdrempel:	Niet bepaald of niet beschikbaar.	Dampdichtheid:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
pH-waarde:	Niet bepaald of niet beschikbaar.	Relatieve dichtheid:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Smeltpunt / bevrozing punt:	2795°F/1535°C	Oplosbaarheden:	Onoplosbaar in water.
Kookpunt/kookbereik:	5432°F/3000°	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald of niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Vlampunt (gesloten kop):	Niet bepaald of niet beschikbaar.	Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald of niet beschikbaar.	Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bepaald of niet beschikbaar.	Viscositeit:	a. Kinematisch: Niet bepaald of niet beschikbaar. b. Dynamisch: Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	7,86 g/cm ³ bij 23,8°C		

10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit:**

Geen bij normale verwerking.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel in gewone gebruik- of opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Risico op stofexplosie.

Contact met zuren geeft brandbare gassen vrij.

Reageert met zuren, alkaliën en oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden condities:

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - Niet roken.

Onverenigbare materialen.

10.5 Onverenigbare materialen:

Sterke zuren, basen, en oxiderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Thermische decompositie kan vrijgave van irriterende gassen en dampen veroorzaken.

11 Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:****Oraal:**

Ijzer: LD50: Rat - 7.500 mg/kg.

Chronisch toxiciteit: Geen verdere informatie**Huidcorrosie / irritatie:** Geen verdere informatie**Ernstige oogbeschadigingen / irritatie:** Geen verdere informatie**Ademhaling- of huidovergevoeligheid:** Geen verdere informatie**Carcinogeniciteit:** Geen verdere informatie**IARC (Internationaal instituut voor kankeronderzoek):** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**NTP (Nationaal Toxicologieprogramma):** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Mutageniteit in kiemcellen:**

Ijzer: Ames test S. Typhimurium negatief.

Reproductieve Toxiciteit: Geen verdere informatie**STOT-eenmalige en herhaalde blootstelling:** Geen verdere informatie**Bijkomende toxicologische informatie:** Geen verdere informatie**12 Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:**

Ijzer: Vis, statische test - Gestreepte zeebaars - 13,6 mg/l - 96 uur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere informatie**12.3 Bioaccumulatief potentieel:** Geen verdere informatie**12.4 Mobiliteit in grond:** Geen verdere informatie**Algemene opmerkingen:** Geen verdere informatie**12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:****PBT:** Geen verdere informatie**vPvB:** Geen verdere informatie**12.6 Andere nadelige effecten:** Geen verdere informatie**13 Instructies voor afvoer****13.1 Afvalbehandelingsmethoden (raadpleeg lokale, regionale en nationale overheid voor juiste afvoer):****Relevante informatie:**

Het is de verantwoordelijkheid van de afval veroorzaker om al het afval op juiste wijze te karakteriseren volgens de van toepassing zijnde regelgeving. (US 40CFR262.11).

14 Transportinformatie**14.1 VN-nummer:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Niet gereguleerd

14.2 UN juiste verzendnaam:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.3 Vervoersgevaar(n)klasse(n):

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Klasse:

Geen

Etiket:

Geen

BEPERKTE HOEVEELHEDEN:

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

US DOT	
Uitzondering voor kleine hoeveelheden:	Geen
Bulk:	Non Bulk:
Te rapporteren hoeveelheid (van toepassing): Geen	Te rapporteren hoeveelheid (van toepassing): Geen
Juiste verzendbenaming: Niet gereguleerd.	Juiste verzendbenaming: Niet gereguleerd.
Gevarenklasse: Geen	Gevarenklasse: Geen
Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.	Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
Waterwegenverontreinigende stof: Nee	Waterwegenverontreinigende stof: Nee
Opmerkingen: Geen	Opmerkingen: Geen
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Geen
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:	Geen
Gevarencode (Kemler):	Geen
EMS-nummer:	Geen
Segregatie groepen:	Geen
14.7 Vervoer in bulk volgens Annex II vanMARPOL73/78 en de IBC-Code:	Niet van toepassing.
14.8 Transport/Overige informatie:	
Vervoerscategorie:	Geen
Tunnelbeperkingscode:	Geen
VN "Modelverordening":	Niet gereguleerd.

15 Regulerende informatie**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.****Noord-Amerikaanse**

SARA
Sectie 313 (Vermelding van specifieke toxische chemische stoffen): 7439-93-2 Mangaan.
Paragraaf 302 (Zeer gevaarlijke stoffen): Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.
CERCLA (Comprehensive Response Compensation and Liability Act):
Gemorste hoeveelheid: Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.
TSCA (Wet op Giftige Stoffen):
Inventaris: Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.
Regels en Procedures: Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Propositie 65 (California):****Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze kanker verwekken:** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze voortplantingstoxiciteit voor vrouwen veroorzaken:** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze voortplantingstoxiciteit voor mannen veroorzaken:** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Canadese****Canadese lijst van chemische stoffen (DSL):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**EU****REACH Lid 57 (SVHC):** Geen van de Bestanddelen zijn vermeld.**Duitsland MAK:** Niet geclassificeerd.**Pacifisch Azië****Australië****Australische inventaris van chemische verbindingen (AICS):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**China****Inventaris van bestaande chemische verbindingen in China (IECSC):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**Japan****Inventaris van bestaande en nieuwe chemische verbindingen (ENCS):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**Korea****Lijst van bestaande chemische stoffen (ECL):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**Nieuw Zeeland****Nieuw-Zeeland Inventaris van chemische stoffen (NZOIC):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**Filipijnen****Filipijnse Inventaris van chemische stoffen (PICCS):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**Taiwan****Taiwanese Inventaris van chemische stoffen (TSCI):** Alle bestanddelen staan vermeld op de lijst.**16 Overige informatie****Afkortingen en acroniemen:** Geen**Samenvatting van zinnen****Verklaringen inzake gevaren:** Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 29CFR1910/1200 en GHS Rev. 3.

Ingangsdatum: 11.15.2015

Handelsnaam: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Vorzorgsmaatregelen:** Geen**Stelling van de fabrikant:**

De hierbij verstrekte informatie is naar ons weten juist. Maar omdat de condities van overslag en gebruik buiten ons bereik is, geven wij geen garantie op resultaat en nemen geen verantwoordelijkheid voor schade als gevolg van gebruik van dit materiaal. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle wetten en regels die van toepassing zijn op dit materiaal. De gebruiker dient de hierin vermelde gevaren voor de gezondheid en veiligheidsinformatie te overwegen en dient de vereiste voorzorgsmaatregelen te nemen bij een individuele operatie om werknemers in te lichten en procedures voor veilig werken te ontwikkelen om een veilige werkplaats te bieden. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker. Dit product wordt geclassificeerd volgens de gevarencriteria van de Controlled Products Regulations (voorschriften inzake gereguleerde producten) (Canada) en dit veiligheidsinformatieblad bevat alle gegevens die vereist zijn krachtens de Controlled Products Regulations (Canada).

NFPA: 1-1-1**HMIS:** 1-1-1