





ABSCHNITT 1 - PRODUKT- UND FIRMENKENNZEICHNUNG

PRODUKTBEZEICHNUNG: MAGNAFLUX MAGNETPARTIKEL 2 GELB PRODUKTNUMMER:		
HANDELSNAME: MAGNAFLUX MAGNETPARTIKEL 2 GELB		
ALLGEMEINE VERWENDUNG: Beschichtung		
PRODUKTBESCHREIBUNG: Geruchloses gelbes Pulver.		
CHEMISCHE FAMILIE: Mischung.		
HERSTELLER / VERANTWORTLICHE STELLE: LOCK-N-STITCH Inc.		
TELEFONNUMMER (für allgemeine Anfragen) (209) 632-2345	24-STD-NOTFALLRUFNUMMERN:	
Adresse (NUMMER, STRASSE, POSTFACH) 1015 S. Soderquist Road.		1-800-255-3924
(STADT, STAAT UND PLZ) Turlock, CA 95380		Gebührenfrei in Nordamerika (USA/Kanada)
LAND USA		01-813-248-0573
ERSTELLT AM: 13.09.10 GÜLTIG BIS: 12.09.13 ERSETZT VERSION VOM: 20. Januar 2009	Internationale Anrufe außerhalb der USA und Kanada	

ABSCHNITT 2 - RISIKOBESCHREIBUNG

NOTFALLÜBERSICHT Als Spray angewendet ist dieses Pulver nur ein lästiger Staub, es kann aber eine leichte Reizung der Atemwege hervorrufen. Dieses Produkt hat eine geringe Toxizität und wird für jede Aufnahmeart als nicht gefährlich erachtet.			
US (DOT) Keine	KANADA (WHMIS) SYMBOL(E) Keine	EUROPA Keine	(GHS) GEFAHRENSYMBOL Keine
GEFAHRENEINSTUFUNGEN NACH HMIS			
0 = UNBEDEUTEND, 1 = GERINGFÜGIG, 2 = MÄSSIG 3 = HOCH, 4 = EXTREM * - CHRONISCHES GESUNDHEITSRISIKO		GESUNDHEIT:	1
		ENTFLAMMBARKEIT:	0
		MACHANISCHE GEFAHREN:	0
ERFORDERLICHE PERSONENSCHUTZAUSRÜSTUNG:			
HMIS-BUCHSTABENCODE FÜR DIE ERFORDERLICHE PERSONENSCHUTZAUSRÜSTUNG: A		 	Sicherheitsbrille und Atemschutzmaske, wenn das Produkt als Spray aufgetragen wird oder bei anderen Staub erzeugenden Anwendungen zum Einsatz kommt.
RISIKOSÄTZE Entfällt.			
SICHERHEITSSÄTZE Entfällt.			

MÖGLICHE GESUNDHEITLICHE FOLGEN					
AUSWIRKUNGEN EINER AKUTEN EXPOSITION					
EINATMUNG: Keine Gefahr, außer der eines lästigen Staubs. Kann leichte Reizung der Atemwege hervorrufen.					
HAUT: Ungefährlich.					
AUGEN: Kann mechanische Reizung verursachen.					
EINNAHME: Nicht toxisch, nicht gefährlich.					
AUSWIRKUNGEN EINER CHRONISCHEN EXPOSITION					
Keine bekannt.					
KARZINOGENITÄT					
NTP? NEIN		IARC-MONOGRAPHIE? NEIN		OSHA-REGULIERT? NEIN	
CALIFORNIA, Prop. 65? NEIN		ESIS-NOTATION? NEIN			
ABSCHNITT 3 - GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE					
Gefährliche Komponenten	% (nach Gewicht)	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Warnzeichen	RISIKOSÄTZE (Volltextabschnitt 2)
<p>Das Produkt ist kein Gefahrstoff und enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe. HINWEISE: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit dem „United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)“ dem „Canadian Workplace Hazardous Materials Information System“ (WHMIS) und den EU-Richtlinien erstellt. Warnzeichen und Risikosätze basieren auf der für jeden gefährlichen Inhaltsstoff aufgeführten Maximalkonzentration. Nicht aufgeführte Inhaltsstoffe sind laut „OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)“ oder „Canadian Workplace Hazardous Materials Information System“ (WHMIS) nicht „gefährlich“ und gelten gemäß US-Bundesgesetz (29CFR und 40CFR) sowie dem kanadischen Gesetz („Health Canada Legislation“) als Betriebsgeheimnisse.</p>					
ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN					
EINATMUNG: Erste Hilfe dürfte nicht erforderlich sein. Bei Fortbestehen der Symptome Arzt aufsuchen.					
AUGEN: Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten lang unter fließendem Trinkwasser ausspülen, dabei oberes und unteres Augenlid gelegentlich anheben. Bei Fortbestehen der Reizung Arzt aufsuchen.					
HAUT: Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Fortbestehen der Reizung Arzt aufsuchen.					
EINNAHME: Nicht zum Erbrechen bringen. Bei Fortbestehen der Symptome Arzt aufsuchen.					
ABSCHNITT 5 - FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN					
BRANDRELEVANTE DATEN:					
FLAMMPUNKT: Keiner			SELBSTENTZÜNDUNGS-TEMPERATUR: NA		
ENTFLAMMBARKEITS-/EXPLOSIONSGRENZEN: UNTERE: NA			OBERE: NA		
EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER MECHANISCHEN STÖSSEN/STATISCHER ENTLADUNG: Unempfindlich.					
ALLGEMEINE GEFAHREN: Nicht brennbar.					

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Solche, die für Umgebungsbrände geeignet sind.			
UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Keine.			
BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät ist erforderlich. Brandbekämpfer müssen die üblichen Schutzausrüstungen tragen.			
UNGEWÖHNliche BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN: Keine.			
GEFÄHRliche VERBRENNUNGSPRODUKTE: Keine bekannt.			
ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG			
MASSNAHMEN BEI FREISETZUNG ODER AUSFLIESSEN DES MATERIALS: Auffegen. Angemessene Schutzausrüstung tragen. In einen geeigneten Behälter geben.			
ABSCHNITT 7 - TRANSPORT UND LAGERUNG			
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI TRANSPORT UND LAGERUNG: Nicht in die Augen geraten lassen. Für ausreichende Entlüftung sorgen. Für die Aufgabe geeignete Personenschutz-ausrüstung tragen. Einatmen von Staub vermeiden. Kleidung vor der Wiederverwendung waschen. Nach dem Umgang mit dem Material gründlich waschen. Lagerungsbedingungen: Trocken halten.			
ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSGRENZWERTE UND PERSONENSCHUTZAUSRÜSTUNG			
Komponente	CAS-Nr.	Expositionsgrenzwerte nach ACGIH (mg/m ³ , wenn nicht anders angegeben)	Expositionsgrenzwerte nach OSHA (mg/m ³ , wenn nicht anders angegeben)
Dieses Produkt enthält keine meldepflichtigen gefährlichen Inhaltsstoffe. Expositionsgrenzwert des Materials: 5 mg/m ³ lungengängig.			
PERSONENSCHUTZAUSRÜSTUNG			
ATEMSCHUTZ: Atemgerät mit Filter beim Sprühen in geschlossenen Bereichen. Expositionsgrenzwert des Materials: 5 mg/m ³ lungengängig.			
SCHUTZHANDSCHUHE: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist kein Schutz erforderlich.			
AUGENSCHUTZ: Es muss eine Schutzbrille getragen werden.			
SONSTIGE SCHUTZKLEIDUNG ODER -AUSRÜSTUNG: Keine erforderlich.			
TECHNISCHE MASSNAHMEN: Augenwascheinrichtung in unmittelbarer Nähe. Notdusche in unmittelbarer Nähe. Ausreichende Lüftung.			
ARBEITS-/GESUNDHEITSSCHUTZMASSNAHMEN: Nach dem Umgang mit dem Material und vor dem Konsum von Nahrungsmitteln, Getränken oder Tabakprodukten mit Seife und Wasser waschen.			

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	
AUSSEHEN UND GERUCH Geruchloses gelbes Pulver.	DAMPFDRUCK NA
GERUCHSSCHWELLE NA	SPEZIFISCHES GEWICHT (WASSER = 1) 3,0-4,0 bei 20° C.
GEFRIER- / SCHMELZPUNKT NA	SIEDEPUNKT NA
WASSERLÖSLICHKEIT Unlöslich.	VERTEILUNGSKOEFFIZIENT WASSER-/ÖL NA
pH-Wert NA	LÖSLICHKEIT IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN NA
FLAMMPUNKT Keiner	VISKOSITÄT NA
ENTFLAMMBARKEITSGRENZEN UEG: Keine OEG: Keine	DAMPFDICHTE (LUFT = 1) NA
SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR NA	VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT (WASSER = 1) NA
ANGABEN ÜBER FLÜCHTIGE ORGANISCHE BESTANDTEILE (VOC) NA	
ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT	
STABILITÄT Produkt ist stabil.	ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Keine bekannt.
UNVERTRÄGLICHKEIT (ZU MEIDENDE MATERIALIEN): Säuren.	
GEFÄHRLICHE ABBAU- ODER NEBENPRODUKTE: Keine bekannt.	
GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: NE	ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN : NE
ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN	
Produkt als Ganzes	
LD₅₀ oral	Produkt ist wahrscheinlich ein sehr milder gastrointestinaler Reizstoff.
LD₅₀ dermal	Unbekannt - Produkt kann bei Berührung mit der Haut leicht reizend sein.
LC₅₀ bei Inhalation	Unbekannt - Produkt kann ein milder Reizstoff für die Atemwege sein.
Reizung, / Sensibilisierung	Mechanisch reizend für die Augen; möglicherweise milder Reizstoff für Haut und Atemwege.
Karzinogenität	Unbekannt
Mutagenität	Unbekannt
Fortpflanzungstoxizität	Unbekannt
Teratogenität	Unbekannt

Komponenten des Produkts			
Komponente	CAS-Nr.	LD50 des Inhaltsstoffs (Oral, Ratte – wenn nicht anders angegeben)	LC50 des Inhaltsstoffs (Inhalation, Ratte – wenn nicht anders angegeben)
Für dieses ungefährliche Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.			
ABSCHNITT 12 – ÖKOLOGISCHE ANGABEN			
Für dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.			
ABSCHNITT 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG			
METHODE BEI ABFALLENTSORGUNG: Auf normaler Deponie oder gemäß Anweisungen der örtlichen Behörden entsorgen.			
ABSCHNITT 14 - TRANSPORTINFORMATIONEN			
KORREKTE BEZEICHNUNG DES GUTES:		Nicht reguliert.	
DOT-GEFAHRENKLASSE / Verpackungsgruppe:	Nicht reguliert.	IATA-GEFAHRENKLASSE / Verpackungsgruppe:	Nicht reguliert.
REFERENZ:	49CFR, IATA, IMDG	IMDG-GEFAHRENKLASSE:	Nicht reguliert.
UN / NA-IDENTIFIKATIONSNUMMER:	NA	RID/ADR-Code für Gefahrgut:	NA
ETIKETT:		TDG-KLASSE / Verpackungsgruppe:	
GEFAHRENSYMBOL:	NA	Gefahrenidentifikationsnummer (HIN):	NA
Hinweise: Die bereitgestellten Transportinformationen dienen nur als Hinweis. Der Kunde wird dringend ersucht, die Abschnitte 100 - 177 von CFR 49 sowie IMDG, IATA, EU, TDG der Vereinten Nationen und die TDG-Informationshandbücher der WHMIS (Kanada) heranzuziehen, um detaillierte Informationen zu den Bestimmungen und Ausnahmen, den individuellen Behältergrößen, den Verpackungsmaterialien und den Transportmethoden zu erhalten.			
ABSCHNITT 15 - GESETZLICHE INFORMATIONEN			
TSCA (USA – „Toxic Substance Control Act“):		Inhaltsstoffe sind aufgeführt.	
SARA TITLE III („USA -Superfund Amendments and Reauthorization Act“):			
Akute Gesundheitsgefährdung: Nein		Chronische Gesundheitsgefährdung: Nein	
Feuer: Nein		Plötzlicher Druckabfall: Nein	
Reaktionsfähigkeit: Keine			
SARA 313 MELDEPFLICHTIGE INHALTSSTOFFE:		Keine	
CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): Keine meldepflichtigen Mengen für das Produkt.			
California Prop 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act“ von 1986: Keine Registrierungen.			
CPR („Canadian Controlled Products Regulations“): Nicht reguliert.			
IDL (IDL (Kanadische Offenbarungsliste der Inhaltsstoffe): NA			
DSL / NDSL (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List): NA			
EINECS („European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances“): Nicht reguliert.			
WGK-Wasserqualitätsindex: NA			

EU-Risikosätze	FÜR EU/GHS-ETIKETT ERFORDERLICHE(S) SYMBOL(E)	EU-SICHERHEITSSÄTZE:
Keine	Keine	Keine

ABSCHNITT 16 - SONSTIGE INFORMATIONEN

Legende:

ACGIH	American Congress of Government Industrial Hygienists		
CAS	Chemical Abstracts Service		
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances		
HMIS	Hazardous Materials Identification System		
IARC	International Agency for Research on Cancer		
NA	Nicht verfügbar.	ND	Nicht bestimmt
NE	Nicht festgelegt	NA	Nicht gemeldet
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health		
NTP	National Toxicology Program		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration		

VERSIONSZUSAMMENFASSUNG:

Version angepasst an die Normen von ANSI (USA), WHMIS (KANADA), EU und GHS, Ausgabe 13.9.2010 --JTV--

Das MSDB wurde erstellt von:

Global Safety Management, Inc

Telefon 1-877-683-7460 Gebührenfrei (USA/Kanada)

Telefon 01-813-435-5161 Internationale Anrufe von außerhalb der USA/Kanada

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, Fl 33647



Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt werden als richtig angesehen, es kann dafür jedoch keine Garantie abgegeben werden. Daten und Berechnungen basieren auf Informationen, die vom Hersteller des Produkts und von den Herstellern der Produktkomponenten bereitgestellt wurden. Den Benutzern wird empfohlen, schon vor einem eventuellen Bedarf festzustellen, ob diese Informationen aktuell, relevant und für die Gebrauchsumstände geeignet sind. Der Anbieter übernimmt keine Haftung für Verletzungen, die der Käufer oder Dritte möglicherweise durch das Material erleiden, wenn die im Datenblatt aufgeführten angemessenen Sicherheitsmaßnahmen nicht eingehalten wurden. Darüber hinaus übernimmt der Verkäufer keine Haftung für Verletzungen, die durch den nicht zweckgemäßen Gebrauch dieses Materials verursacht werden, selbst wenn angemessene Sicherheitsmaßnahmen eingehalten wurden. Wenden Sie sich bei Fragen zu diesem Produkt an den in Abschnitt 1 angegebenen Hersteller des Produkts.