

OSA 1 - TUOTTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

TUOTENIMI: MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

TUOTENUMERO:

TUOTEMERKIN NIMI:

MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

YLEISKÄYTTÖ:

Pinnoite

TUOTEKUVAUS:

Tuoksuton keltainen jauhe.

KEMIKAALIRYHMÄ:

Seos.

VALMISTAJA / VASTUUSSA OLEVA OSAPUOLI:

LOCK-N-STITCH Inc.

PUHELINNUMERO (yleisille tiedusteluille)

+ 1 209 632-2345

OSOITE (NUMERO, KATUOSOITE, POSTINUMERO)

1015 S.Soderquist Road.

(KAUPUNKI, OSAVALTIO JA POSTINUMERO)

Turlock, CA 95380

MAA

USA

VALMISTUSPÄIVÄ: 13. syyskuuta 2010

VANHENTUMISPÄIVÄ: 12. syyskuuta 2013

KORVATUT VERSIOT: 20. tammikuuta 2009



24 TUNNIN HÄTÄNUMERO

1-800-255-3924

TULLIVAPAA Pohjois-Amerikassa
(USA/Kanada)

+1-813-248-0573

Kansainväliset puhelut Yhdysvaltojen
ja Kanadan ulkopuolelta.

OSA 2 - VAAROJEN TUNNISTAMINEN

YLEISKATSAUS HÄTÄTILANTEESTA

Jauhe saattaa ruiskutettuna aiheuttaa lievää hengitysteiden ärsytystä. Tuotteen myrkyllisyystaso on alhainen eikä sitä määritellä vaaralliseksi.

US (DOT)

KANADA (WHMIS) SYMBOLI(T)

EUROOPPAL
Aiset

(GHS) VAARAMERKIT

Ei mitään

Ei mitään

Ei mitään

Ei mitään

HMIS VAARAMÄÄRITYKSET

0 = MERKITYKSETÖN, 1 = LIEVÄ, 2 =
KESKINKERTAINEN 3 = KORKEA, 4 = ÄÄRIMMÄINEN
* - KROONINEN TERVEYSVAARA

TERVEYS:

1

TULENARKUUS:

0

FYYSINEN VAARA:

0

VAADITTAVAT SUOJARUUSTEET:

HMIS-HENKILÖKOHTAISET
SUOJARUUSTEET:

A

Suojalasit ja hengityssuojain,
kun tuotetta käytetään
sumutteena.

RISKILAUSUNNOT

Ei soveltuva.

TURVALLISUUSLAUSUNNOT

Ei soveltuva.

MAHDOLLISET TERVEYSVAIKUTUKSET

VÄLITTÖMÄT ALTISTUMISVAIKUTUKSET

SISÄÄN HENGITYS:

Ei vaaraa, lukuun ottamatta ärsyttävää pölyä. Saattaa aiheuttaa lievää hengitysteiden ärsytystä.

IHO: Ei vaarallista.					
SILMÄT: Tuote saattaa aiheuttaa mekaanista ärsytystä.					
NIELEMINEN: Ei myrkyllistä, ei vaarallista.					
KROONISET ALTISTUMISVAIKUTUKSET					
Ei tiedossa.					
KARSINOGENISYYS					
NTP? EI		IARC-MONOGRAPHT? EI		OSHA-SÄÄNNÖSTELTY? EI	
KALIFORNIA, ehdotus 65? EI		ESIS-MERKINTÄ? EI			
OSA 3 - VAARALLISET AINEET					
Vaaralliset aineosat	% (Painon mukaan)	CAS #	EINECS #	Vaaramerkki	RISKILAUSUNNOT (Täydellinen teksti osiossa 2)
<p>Tuote ei ole vaarallinen eikä se sisällä vaarallisia aineita.</p> <p>HUOMAUTUKSET: Tämän materiaalin turvallisuustiedot on luotu vastaamaan United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standardia (29 CFR 1910.1200), Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) määräyksiä ja Euroopan unionin direktiivejä. Vaaramerkit ja riskilausunnot perustuvat jokaisen aineen suurimpaan mahdolliseen pitoisuuteen. Ei listatut aineosat eivät ole luokiteltu "vaarallisiksi" United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standardia (29 CFR 1910.1200), Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) tai Euroopan unionin direktiiveissä ja ovat harkittu olevan liikesalaisuuksia US Federal Law (29CFR ja 40CFR), Canadian Law (Health Canada Legislation), ja Euroopan unionin direktiivien mukaisesti.</p>					
OSA 4 - ENSIAPUOHJEET					
SISÄÄN HENGITYS: Mitään ensiapua ei pitäisi tarvita. Jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkäriin.					
SILMÄT: Poista piilolinssit. Huuhtelee juoksevalla juoma- kelpoisella vedellä 15 minuuttia ja liikuta silmäluomia välillä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.					
IHO: Pese perusteellisesti saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.					
NIELEMINEN: Ei saa oksettaa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.					
OSA 5 - OHJEET TULIPALON VARALTA					
PALAMISEEN LIITTYVÄT TIEDOT:					
LEIMAHDUSPISTE: Ei mitään		ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA: EI SAATAVILLA			
SYTTYMISEN/RÄJÄHDYKSEN RAJAT:		ALEMPI: EI SAATAVILLA		YLEMPI: EI SAATAVILLA	
HERKKYYS MEKAANISILLE ISKUILLE / STAATTISELLE PURKAUKSELLE: Ei ole herkkä.					
YLEISET VAARAT: Ei syttyvä.					
SOPIVA SAMMUTUSAINAINE: Sopiva tulen ympäröimäksi.					
SOPIMATTOMIA SAMMUTUSAINAINEITA: Ei mitään.					

TOIMENPITEET TULEN SAMMUTTAMISEEN: Vaaditaan paineilmahengityksensuojain. Palomiesten tulisi käyttää tavanomaisia suojaimia.			
EPÄNORMAALI TULIPALO JA VAARALLISET RÄJÄHDYKSET: Ei mitään.			
FLUORIVETYHAPPO. Ei tiedossa.			
OSA 6 - OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA			
VAIHEET, JOITA TULEE NOUDATTAA, JOS AINETTA ROISKUU TAI VAPAUTUU: Lakaise. Käytä asianmukaisia suojaimia. Sijoita asianmukaiseen säiliöön.			
OSA 7 - KÄSITTELY JA VARASTOINTI			
VAROTOIMENPITEET KÄSITTELYYN JA VARASTOINTIIN: Vältettävä joutumista silmiin. Käytä riittävää ilmastointia. Käytä tehtävään soveltuvia henkilökohtaisia suojavälineitä. Vältä pölyn hengittämistä. Pese vaatteet ennen uudelleen käyttämistä. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Varastointi: Pidä kuivana.			
OSA 8 - ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET			
Komponentti	CAS #	ACGIH Altistumisrajat (mg/m3 ellei toisin mainita)	OSHA- altistumisrajat (mg/m3 ellei toisin mainita)
Tässä tuotteessa ei ole ilmoitettuja vaarallisia aineita. Materiaalin altistumisraja: 5 mg/m3 hengityskelpoinen.			
HENKILÖKOHTAINEN SUOJA			
HENGITYSTEIDEN SUOJAAMINEN: Suodattimella varustettu hengityksensuojain, jos ruiskutetaan suljetulla alueella. Materiaalin altistumisraja: 5 mg/m3 hengityskelpoinen.			
SUOJAKÄSINEET: Mitään suojaa ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.			
SILMIEN SUOJAAMINEN: Käytä suojalaseja.			
MUU SUOJAAVA VAATETUS TAI VÄLINEISTÖ: Ei vaadita.			
TEKNISET OHJAIMET: Silmienhuuhtelutilojen tulisi olla läheisyydessä. Hätäsuihkun tulisi olla läheisyydessä. Riittävä tuuletus.			
TYÖ / HYGIEENISET KÄYTÄNNÖT: Pese saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruoan, juomien tai tupakan nauttimista.			
OSA 9 - FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET			
ULKOMUOTO JA TUOKSU Tuoksuton keltainen jauhe.		HÖYRYPAIN EI SAATAVILLA	
TUOKSUN RAJA EI SAATAVILLA		MÄÄRITELTY OMAPAINO (VESI = 1) 3.0-4.0 @20°C.	
JÄÄTYMIS- / SULAMISPISTE EI SAATAVILLA		KIEHUMISPISTE EI SAATAVILLA	
VESILIUKOISUUS Liukenematon.		VESI / ÖLJY JAKAUMAN VAKIO EI SAATAVILLA	
pH EI SAATAVILLA		LIUKOISUUS ORGAANISIIN LIUOKSIIN EI SAATAVILLA	

LEIMAHDUSPISTE Ei mitään	VISKOSITEETTI EI SAATAVILLA		
SYTTYMISEN RAJAT LEL: Ei mitään UEL: Ei mitään	HÖYRYTIHEYS (ILMA = 1) EI SAATAVILLA		
ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA EI SAATAVILLA	HAIHTUMISNOPEUS (VESI = 1) EI SAATAVILLA		
TIEDOT HAIHTUVASTA ORGAANISESTA YHDISTEESTÄ (VOC) EI SAATAVILLA			
OSA 10 - STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS			
VAKAUS Tuote on stabiili.	VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET: Ei tiedossa.		
YHTEENSOPIMATTOMUUS (VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT): Hapot.			
VAARALLINEN HAJOAMINEN TAI SIVUTUOTTEET: Ei tiedossa.			
VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN: NE	VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET: NE		
OSA 11 - TERVEYSVAIKUTUKSIN LIITTYVÄT TIEDOT			
Koko tuote			
Oral LD ₅₀	Tuote saattaa ärsyttää lievästi suolistoa.		
Ihon kautta LD ₅₀	Ei tunnettu - Tuote saattaa ärsyttää lievästi ihoa.		
Hengittäminen LC ₅₀	Ei tunnettu - Tuote saattaa ärsyttää lievästi hengitysteitä.		
Ärsytys / herkistyminen	Mekaaninen silmien ärsytys; ärsyttää mahdollisesti lievästi ihoa ja hengitysteitä.		
Karsinogeenisyys	Ei tunnettu		
Mutageenisuus	Ei tunnettu		
Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys	Ei tunnettu		
Teratogeenisyys	Ei tunnettu		
Tuote Komponenttis			
Komponentti	CAS #	Aineiden LD50 (Oraalinen, rotta – ellei toisin ole mainittu)	Aineen LC50 (Sisään hengitys, rotta – ellei toisin ole mainittu)
Tälle vaarattomalle tuotteelle ei ole saatavissa toksikologisia tietoja.			
OSA 12 - TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE			
Tästä tuotteesta ei ole tietoja.			
OSA 13 - KÄYTÖSTÄ POISTAMISEEN LIITTYVIÄ OHJEITA			
JÄTTEIDEN POISTOMENETELMÄ: Hävitä kaatopaikalle tai paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.			

OSA 14 - KULJETUSTIEDOT

OIKEA LÄHETYSNIMI:	Ei säännelty.		
DOT-VAARALUOKITUS / pakkausryhmä:	Ei säännelty.	IATA-VAARALUOKITUS / pakkausryhmä:	Ei säännelty.
VIITE: 49CFR, IATA, IMDG		IMDG-VAARALUOKITUS:	Ei säännelty.
UN / NA TUNNISTENUMERO:	Ei saatavilla	RID/ADR-Vaarallisten tuotteiden koodi:	Ei saatavilla
ETIKETTI:		TDG-luokka / pakkausryhmä:	
VAARAMERKIT:	Ei saatavilla	Vaaran tunnistusnumero (HIN):	Ei saatavilla

Huomautukset: Kuljetustiedot on tarkoitettu ainoastaan viitteellisiksi. Asiakasta pyydetään tutustumaan dokumentteihin CFR 49 osat 100 - 177, IMDG, IATA, EU, Yhdistyneet Kansakunnat TDG, ja WHMIS (Kanada) TDG- ohjeet tarkoista säädöksistä ja poikkeuksista koskien tiettyjä säiliöiden kokoja, pakkausmateriaaleja ja toimitustapoja.

OSA 15 - KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

TSCA (USA – Vaarallisen aineen laki):	Ainesosat on luetteloitu.		
SARA-OTSIKKO III (USA – Superfund määräykset ja uudelleenvaltuuttamislaki):			
Välitön terveys: EI		Krooninen terveys: EI	
Tuli: EI		Äkillinen paineen vapautus: EI	
Reaktiivinen: EI			

SARA 313 ILMOITETTAVAT AINESOSAT: Ei mitään	
CERCLA (USA Yhdysvallat - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): Kalifornian ehdotus 65, vuoden 1986 turvallisen juomaveden ja myrkyllisten aineiden valvontaan liittyvä määräys:	Tuotteella ei ole RQuita. Ei luettelotietoja.
CPR (Canadian Controlled Products Regulations):	Ei säännelty.
IDL (Canadian Ingredient Disclosure -luettelo):	EI SAATAVILLA
DSL / NDSL (Kanadan paikallisten aineiden luettelo / ei-paikallisten aineiden luettelo):	EI SAATAVILLA
EINECS (Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo):	Ei säännelty.
WGK- veden laatuindeksi:	EI SAATAVILLA

EU-RISKILAUSUNNOT:	EU/GHS-ETIKETTIIN VAADITTAVA(T) SYMBOLI(T)	EU-TURVALAUSUNNOT:
Ei mitään	Ei mitään	Ei mitään

OSA 16 - MUUT TIEDOT

Selite:			
ACGIH	American Congress of Government Industrial Hygienists		
CAS	Kemiallisten abstraktien palvelu		
EINECS	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo		
HMIS	Vaarallisten materiaalien tunnistusjärjestelmä		
IARC	Kansainvälisen Syöväntutkimuskeskus		
EI SAATAVILLA	Jakaantumiskerroin	ND	Ei määritelty
NE	Ei todettu	NR	Ei raportoitu
NIOSH	NIOSH (Kansallisen työterveyden ja turvallisuuden järjestö)		
NTP	Kansallinen toksikologiaohjelma		
OSHA	Työturvallisuus- ja työterveysvirasto		

TARKASTUKSEN YHTEENVETO:
Muutettu USA (ANSI), CANADA (WHMIS), EU ja GHS standardien 9/13/2010 --JTV--

MSDS:n tuottanut:

Global Safety Management, Inc

Puhelin 1-877-683-7460 Tullivapaa (USA/Kanada)

Puhelin +1-813-435-5161 Kansainvälinen Yhdysvaltojen ulkopuolella / Kanada

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, FL 33647



Tässä esitelyjen tietojen uskotaan olevan oikeita, mutta takuuta ei anneta. Tiedot ja laskenta perustuvat tuotteen valmistajien antamiin tietoihin ja tuotteen komponenttien valmistajien antamiin tietoihin. Käyttäjiä suositellaan varmistamaan ennalta jos tiedot ovat ajanmukaisia, käytettäviä ja sopivia käyttöympäristöön. Toimittaja ei ota mitään vastuuta toimittajan tai kolmannen osapuolen henkilövahingoista jotka johtuvat materiaalista jos kohtuullisia varotoimenpiteitä jotka mainittu turvallisuustiedotteessa ei ole seurattu. Lisäksi toimittaja ei ota vastuuta materiaalin käytöstä, joka ei vastaa käyttötarkoitusta, vaikka käytettäisiin sopivia turvatoimenpiteitä. Kaikki tuotteeseen liittyvät kysymykset tulee ohjata tuotteen valmistajalle, kuten osiossa 1 on esitetty.