

In drei einfachen Schritten erhalten Sie permanente und kontrastreiche Markierungen

- 1. Tape aufbringen**
- 2. Laserbeschriften**
- 3. Tape entfernen**

LMM 6018 - Laser Transfer Tape

Ein Anwendungsschwerpunkt für LMM 6018 ist die Kennzeichnung auf eloxiertem Aluminium.

Darüber hinaus sind Laser Transfer Tapes die bevorzugte Lösung für Beschriftungsaufgaben, bei denen das Bauteil keinesfalls mit Feuchtigkeit in Verbindung gebracht werden darf. Transfer Tapes erlauben eine trockene Applikation und helfen eine unkontrollierte Verunreinigung des Bauteils (wie z.B. beim Aufsprühen flüssiger Produkte) zu vermeiden.

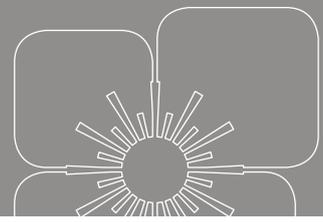


1 Tape aufbringen

Schneiden Sie ein Stück Tape in der benötigten Länge von der Rolle, legen Sie es auf dem sauberen und fettfreien Bauteil in Position und streichen Sie mit leichtem Fingerdruck gegebenenfalls vorhandene Luftblasen heraus. Zu fester Druck erschwert das Entfernen des Tapes nach dem Markieren.

Es ist wichtig, dass die beschichtete Unterseite des Tapes vollflächig Kontakt mit der Bauteiloberfläche hat, andernfalls kann es zu Fehlstellen in der fertigen Markierung kommen.

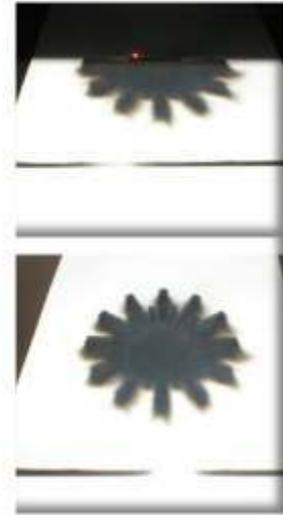




2 Laserbeschriften

Ein Teil der Laserenergie wird benötigt um durch die Träger-schicht aus Papier hindurch bis zur LMM-Beschichtung zu gelangen. Deshalb ist ein Beschriftungslaser mit höherer Leistung vorteilhafter.

Grundsätzlich kann das Tape mit CO₂- oder Nd:YAG - Laserbeschriften verarbeitet werden. Vorteile ergeben sich für den CO₂-Laser, da das Trägermaterial aus Papier von diesem besser abgetragen werden kann.

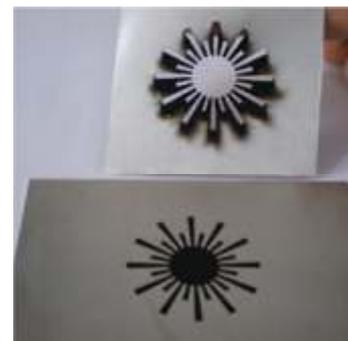
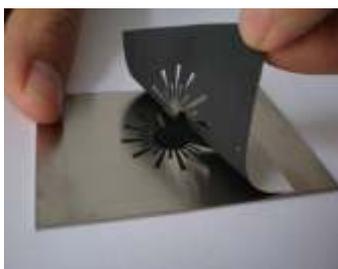


Laser Parameter:

Beginnen Sie bei mittlerer DPI-Zahl mit hoher Leistung (z.B. 95%) und sehr langsamer Geschwindigkeit (z.B. 5%-10%). Mit den meisten Lasergeräten sollten Sie damit eine schwarze Markierung erhalten. Durch Steigerung der Markiergeschwindigkeit wird die Markierung eher heller, eine langsamere Geschwindigkeit führt zu eher dunkleren Markierungen. Sobald Sie auf diese Weise auf Ihrem Gerät eine schwarze und glatte Markierung auf dem eloxierten Aluminium erzielt haben, probieren Sie auch noch Markierungen mit doppelter DPI-Auflösung und annähernd verdoppelter Geschwindigkeit aus. Auf einigen Lasergeräten lässt sich dadurch das Ergebnis noch weiter verbessern.

Bei anderen Oberflächen als eloxiertem Aluminium ist die Vorgehensweise prinzipiell ähnlich.

3 Tape entfernen



Die Reste des Tapes können Sie einfach abziehen. Unter Umständen verbleiben aus dem Tape ausgeschnittene Formen auf dem Bauteil, z.B. die Innenfläche beim Buchstaben "O". Solche Reste entfernen Sie mit einer Bürste oder einem feuchten Lappen.

Falls das Entfernen des Tapes gar nicht oder nur mit großer Mühe möglich ist nehmen Sie am besten einen Heißluftfön zu Hilfe oder alternativ kann die Klebeschicht auch mit Aceton befeuchtet und angelöst werden. Anschließend lassen sich die Reste des Tapes ganz leicht entfernen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 1 of 13

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Materialnummer : **1329870**

Handelsname : **LA LMM-6018 TAPE**
GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dekorative Beschichtung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Ferro GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefon : +4969271160

Telefax : +496927116333
Email-Adresse : sdb@ferro.com

Verantwortliche/ausstellende Person

1.4 Notrufnummer

Lokale Nummer : 0800-181-7059
CHEMTREC Internationale Nummer : +(1)-703-527-3887gebührenfrei anrufen

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Dieses Dokument wurde mit dem ausschließlichen Zweck der Einhaltung der Verpflichtung zur Unterrichtung der Lieferkette gemäß Artikel 32 der REACH-Verordnung entwickelt, weil dieses Material nicht klassifiziert wird und kein Sicherheitsdatenblatt erfordert.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 2 of 13

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : synthetisches Polymer
anorganisches Pigment
Glas/Fritte

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Polystyren	9003-53-6		< 10

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Augen weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 3 of 13

nachtrinken.
Atemwege freihalten.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine bekannt.
Risiken : Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Erste-Hilfe-Maßnahmen müssen in Zusammenarbeit mit dem verantwortlichen Arzt für Arbeitsmedizin festgelegt werden.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Personen in Sicherheit bringen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 4 of 13

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.
Zusammenkehren und aufschaukeln.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.
Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (TRGS 510) : 11, Brennbare Feststoffe

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 5 of 13

SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Angegeben als	Grundlage
Polystyren	9003-53-6	AGW (Einatembare Fraktion)	10 mg/m ³		DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie)	2;(II)				
Weitere Information	Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden., Ausschuss für Gefahrstoffe, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)				
		AGW (Alveolengängige Fraktion)	1,25 mg/m ³		DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie)	2;(II)				
Weitere Information	Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden., Ausschuss für Gefahrstoffe, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)				

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar

Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz : Schutzbrille
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Haut- und Körperschutz : Schutzanzug
- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Schutzmaßnahmen : Angemessene Schutzausrüstung tragen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 6 of 13

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: Band
Farbe	: schwarz
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Nicht anwendbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: > 95 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Nicht anwendbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 7 of 13

Viskosität
Viskosität, dynamisch : Nicht anwendbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Brechungsindex : Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stabil unter normalen Bedingungen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 8 of 13

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Keine Daten verfügbar

Chronische aquatische Toxizität : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 9 of 13

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Polystyren:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Polystyren:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Polystyren:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 10 of 13

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
-

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

- Schiffstyp : N/A
Kategorie der Verschmutzung : N/A
-

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ) : Nicht verboten und/oder
Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe eingeschränkt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 11 of 13

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)

: Nicht verboten und/oder eingeschränkt

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

: Nicht verboten und/oder eingeschränkt

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

: Nicht verboten und/oder eingeschränkt

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht verboten und/oder eingeschränkt

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe

: Nicht verboten und/oder eingeschränkt

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub:
Nicht anwendbar
: Staubförmige anorganische Stoffe:
Anteil Klasse 2: 65,16 %

: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar

: Organische Stoffe:
Nicht anwendbar

: Krebserzeugende Stoffe:
Nicht anwendbar

: Erbgutverändernd:
Nicht anwendbar

: Reproduktionstoxisch:
Nicht anwendbar

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

EINECS (European Union) : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

SWISS (Switzerland) : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE		GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll	
Produktspezifikation	RS_FP_303534	Überarbeitet am	21.02.2018
Version	3.1	Druckdatum	13.02.2019
Materialnummer	1329870	Seite	Page 12 of 13

TSCA (United States)	: Auf der TSCA-Liste
DSL/NDSL (Canada)	: Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste.
AICS (Australia)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
NZioC (New Zealand)	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
ENCS (Japan)	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
ISHL (Japan)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
KECI (Korea)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
PICCS (Philippines)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
IECSC (China)	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
TCSI (Taiwan)	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
CICR (Turkey)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
INSQ (Mexico)	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Ergänzungen

LA LMM-6018 TAPE

Produktspezifikation **RS_FP_303534**
Version **3.1**
Materialnummer **1329870**

GSLA_LMM-6018 Marking Tape 2"x50ft roll

Überarbeitet am **21.02.2018**
Druckdatum **13.02.2019**
Seite Page 13 of 13

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.