

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

## **Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M, TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M, TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

**Produktform** Gemisch

**Sicherheitsdatenblatt Nr** MT413-03

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

**Relevante identifizierte Verwendungen** Dieses Produkt ist magenta Toner in einer Kartusche für Laserdrucker, Multifunktions- und Faxgeräte von Brother Industries, Ltd. Die Patrone darf nur wie von Brother geliefert und nur in den genannten Produkten eingesetzt werden. Die Informationen auf diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur bei Verwendung gemäß den Angaben von Brother.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telephone (for information): +81-52-824-2735

**Importeur** (Europe)  
Brother International Europe Ltd.  
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Brother International (Nederland) B.V.  
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands  
Telephone (for information): +44-161-330-6531

### **Weitere Informationen siehe**

**E-Mail-Adresse** sds.info@brother.co.jp

### **1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer** CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:  
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M, TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M, TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

*Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.*

**1272/2008**

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

*Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.*

**1272/2008**

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr:	EG Index-Nr.	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat	25767-47-9	-	-	75-85	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Fatty acid ester	**	-	-	5-14	Nicht eingestuft	Eingetragen
Pigment	**	-	-	3-10	Nicht eingestuft	Eingetragen
Styrene-acrylate Resin	**	-	-	1-3	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Silicon dioxide (amorphous)	112945-52-5	231-545-4	-	1-3	Nicht eingestuft	Vorregistriert
2-Propionsäure-2-methylmethylester Homopolymer	9011-14-7	-	-	1-3	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Silicon dioxide (amorphous)	844491-94-7	430-570-1	-	<2	Nicht eingestuft	Vorregistriert

\*\* GEHEIM

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

---

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Kontaminierte Kleidung ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund mit Wasser ausspülen lassen und 100-200 ml Wasser zu trinken geben.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Symptome</b>	Einatmen ( Staub ) : Für große Mengen: Kann die Atemwege reizen. Zunehmende Atemschwierigkeiten. Niesen. Husten Augenkontakt: Kann die augen reizen Hautkontakt : Wiederholter bzw. längerer Hautkontakt kann Reizungen verursachen Verschlucken: Kann Magenschmerzen hervorrufen. Unwahrscheinlicher Expositionsweg
-----------------	---

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweis an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder normaler Schaum

**Ungeeignete Löschmittel** KEINEN Wasserstrahl einsetzen

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Kann in Luft explosionsfähige Staubwolken bilden

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Verwenden Sie kein unter Hochdruck stehendes Wasser, um Staubwolken und das Verteilen von Feuerstaub zu vermeiden. Nutzen Sie ein für Kohlenmonoxid und Kohlendioxid angemessenes Atemgerät. Tragen Sie während der ersten Phase der Brandbekämpfung und während der Säuberung in abgeschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen nach einem Brand ein umluftunabhängiges Überdruck-Atemschutzgerät. Personal ohne angemessenen Atemschutz muss den Bereich verlassen, um eine starke Gefährdung durch brennbare Gase aus einer beliebigen Quelle zu vermeiden.

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Ausreichende Belüftung sicherstellen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
<b>Einsatzkräfte</b>	Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kann eine geeignete Staubmaske oder ein Atemfiltergerät mit Filter Typ A/P ausreichend sein.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Den Stoff nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschwasser nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.
------------------------------	--

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

<b>Methoden für Rückhaltung</b>	Fegen Sie den verschütteten Toner auf oder entfernen Sie ihn mit einem Staubsauger und geben Sie ihn vorsichtig in einen abgeschlossenen Behälter. Langsam kehren, damit bei der Reinigung möglichst wenig Staub erzeugt wird. Ein Staubsauger darf nur benutzt werden, wenn der Motor explosionssicher ist. Es besteht die Möglichkeit, dass sehr feine Partikel aufgrund der Porengröße von Filter oder Beutel aus dem Vakuum wieder in die Umgebung entweichen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen
<b>Vermeidung sekundärer Gefahren</b>	Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.
--------------------------------------	--

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staubbildung vermeiden. Einatmen hoher Staubkonzentrationen vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Allgemeine Hygienevorschriften</b>	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

<b>Lagerbedingungen</b>	Von Oxidationsmitteln fernhalten.
-------------------------	-----------------------------------

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M, TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M, TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

**Bestimmte Verwendungen**

Dieses Produkt ist magenta Toner in einer Kartusche für Laserdrucker, Multifunktions- und Faxgeräte von Brother Industries, Ltd. Die Patrone darf nur wie von Brother geliefert und nur in den genannten Produkten eingesetzt werden.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition, und persönliche Schutzausrüstung**

8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen**

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Silicon dioxide (amorphous) 112945-52-5	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Bei normaler Verwendung sollte eine gute allgemeine Belüftung ausreichen.

**Persönliche Schutzausrüstung** Gewöhnlich nicht erforderlich. Bei einer anderen als der Nutzung im normalen Betrieb (z. B. bei größerem Auslaufen) sollten die folgenden Maßnahmen ergriffen werden:

**Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille.

**Handschutz** Schutzhandschuhe.

**Haut- und Körperschutz** Kleidung mit lange mouwen en lange broek

**Atemschutz** Gesichtsmaske. Bei umfangreichen Verschüttungen: Geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M, TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M, TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

**Aussehen**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	magenta
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

**Eigenschaft**

**pH-Wert**  
**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt**  
**Siedepunkt / Siedebereich**  
**Flammpunkt**  
**Verdampfungsgeschwindigkeit**  
**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**  
**Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft**

**Werte**

Nicht zutreffend  
Keine Daten verfügbar  
Nicht zutreffend  
Nicht zutreffend  
Nicht zutreffend  
Nicht zutreffend

**Bemerkungen • Methode**

Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt,  
Keine bekannt  
Keine bekannt,  
Keine bekannt

**Obere Entzündbarkeitsgrenze:**  
**Untere Entzündbarkeitsgrenze**

Keine Daten verfügbar  
Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck**

Nicht zutreffend

**Dampfdichte**

Nicht zutreffend

**Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Unlöslich in Wasser

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar

**Verteilungskoeffizient**

Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur**

Es liegen keine Informationen vor

**Viskosität, kinematisch**

Nicht zutreffend

**Dynamische Viskosität**

Nicht zutreffend

**Explosive Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt

Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt  
Keine bekannt

Die Explosionsgrenzen von in der Luft schwebender Tonerteilchen sind etwa gleich derjenigen von Kohlenstaub

**Brandfördernde Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

**9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M, TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M, TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 200 °C aufbewahren. Vor Hitze schützen. Reibung, Funken oder andere Zündquellen vermeiden.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Produktinformationen

<b>Einatmen</b>	Acute LC <sub>50</sub> > 5.2 mg/l/4h (OECD-Methode 436)
<b>Augenkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Hautkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Verschlucken</b>	Acute LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD-Methode 420)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht reizend (OECD-Methode 404)
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Minimal reizend für die Augen. (OECD-Methode 405)
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Nicht hautsensibilisierend (OECD-Methode 429)
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	AMES-Test: Negativ (OECD-Methode 471)
<b>Karzinogenität</b>	Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht eingestuft.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Nicht eingestuft.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Nicht eingestuft
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht eingestuft.
<b>Mögliche Gesundheitsgefahren</b>	Augen : Kann leichte Reizung verursachen Haut : Lang anhaltende Exposition kann Hautreizungen verursachen

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

Verschlucken : Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen

Einatmen : Kein zu erwartender Expositionspfad Übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Atemwege führen. .

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität** Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht

Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Toner und Tonerkartuschen nicht ins Feuer geben Dies kann zu einer Ausbreitung des Feuers mit der Folge von Verletzungsgefahren führen. Tonerkartuschen in staub- bzw. explosionsgeschützter Umgebung vernichten. Fein dispergierte Teilchen können an der Luft explosive Gemische bilden. Bei der Entsorgung müssen bundes-, landes- und kommunalrechtliche Vorschriften beachtet werden.



Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### IMDG

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

### RID

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

### ADR

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

### IATA

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Regulations

\* Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XVII.

\* Enthält keinen in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoff. Kandidatenliste für die Zulassung.

Produktbezeichnung: TN-213M, TN-217M, TN-223M, TN-227M, TN-233M, TN-237M,  
TN-243M, TN-247M, TN-253M, TN-257M, TN-263M, TN-267M, TN-273M, TN-277M,  
TN-283M, TN-287M, TN-293M, TN-297M

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: MT413-03

\* Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XIV.

**Nationale Vorschriften**

Es liegen keine Informationen vor

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für  
Kurzzeitexposition)

\*\* Geschäftsgeheimnis

**Fachliteratur und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor

Überarbeitet am 30-Sep-2020

Ausgabedatum 06-Jul-2017

**Hinweis zur Überarbeitung**

Die Importeurinformationen wurden geändert.

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

**Haftungsausschluss**

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Produkten oder in anderen Vorgängen genutzt wird, gelten sie möglicherweise nicht, und sie wurden nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Erstellung (Korrektur) dargestellt.