

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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

1.1. Produktidentifikator

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

Produktform Gemisch

Sicherheitsdatenblatt Nr YT413-03

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

Relevante identifizierte Verwendungen Dieses Produkt ist gelb 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-213Y, TN-217Y, TN-223Y, TN-227Y, TN-233Y, TN-237Y,
TN-243Y, TN-247Y, TN-253Y, TN-257Y, TN-263Y, TN-267Y, TN-273Y, TN-277Y,
TN-283Y, TN-287Y, TN-293Y, TN-297Y

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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 | - | - | 75-90 | Nicht eingestuft | Nicht zutreffend |
| Pigment | ** | - | - | 4-10 | Nicht eingestuft | Eingetragen |
| Fatty acid ester | ** | - | - | 3-10 | Nicht eingestuft | Eingetragen |
| Silicon dioxide (amorphous) | 112945-52-5 | 231-545-4 | - | 1-3 | Nicht eingestuft | Registrierung ausgenommen |
| 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 | Eingetragen |
| Styrene-acrylate Resin | ** | - | - | 0.1-1 | Nicht eingestuft | Nicht zutreffend |

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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

| | |
|-----------------|---|
| Symptome | 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

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Symptomatische Behandlung. |
|----------------------------|----------------------------|

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, CO₂, 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-213Y, TN-217Y, TN-223Y, TN-227Y, TN-233Y, TN-237Y,
TN-243Y, TN-247Y, TN-253Y, TN-257Y, TN-263Y, TN-267Y, TN-273Y, TN-277Y,
TN-283Y, TN-287Y, TN-293Y, TN-297Y

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Den Stoff nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschwasser nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. |
|------------------------------|--|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------------------------|---|
| Methoden für Rückhaltung | 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 explosionsicher ist. Es besteht die Möglichkeit, dass sehr feine Partikel aufgrund der Porengröße von Filter oder Beutel aus dem Vakuum wieder in die Umgebung entweichen. |
| Verfahren zur Reinigung | Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen |
| Vermeidung sekundärer Gefahren | Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|--------------------------------------|--|
| Verweis auf andere Abschnitte | 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

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Lagerbedingungen | Von Oxidationsmitteln fernhalten. |
|-------------------------|-----------------------------------|

7.3. Spezifische Endanwendungen

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

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

Bestimmte Verwendungen

Dieses Produkt ist gelb 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 ³ | TWA: 4 mg/m ³ | - | - | - |

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

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

Aussehen

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Pulver |
| Farbe | gelb |
| Geruch | Geruchlos |
| Geruchsschwelle | 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
Keine Daten verfügbar
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

Keine bekannt

Dampfdichte

Nicht zutreffend

Keine bekannt

Relative Dichte

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Wasserlöslichkeit

Unlöslich in Wasser

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Zersetzungstemperatur

Es liegen keine Informationen vor

Keine bekannt

Viskosität, kinematisch

Nicht zutreffend

Keine bekannt

Dynamische Viskosität

Nicht zutreffend

Keine bekannt

Explosive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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 (CO₂), Stickoxide (NO_x)

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

| | |
|--|--|
| Einatmen | Acute LC ₅₀ > 5.25 mg/l/4h (OECD-Methode 436) |
| Augenkontakt | Es liegen keine Informationen vor |
| Hautkontakt | Es liegen keine Informationen vor |
| Verschlucken | Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD-Methode 420) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Nicht reizend (OECD-Methode 404) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Minimal reizend für die Augen. (OECD-Methode 405) |
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut | Nicht hautsensibilisierend (OECD-Methode 429) |
| Keimzell-Mutagenität | AMES-Test: Negativ (OECD-Methode 471) |
| Karzinogenität | Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert |
| Reproduktionstoxizität | Nicht eingestuft. |
| STOT - einmaliger Exposition | Nicht eingestuft. |
| STOT - wiederholter Exposition | Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr | Nicht eingestuft. |

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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.

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 |

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

14.6 Sondervorschriften Keine
14.7 Massengutbeförderung Nicht zutreffend
gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens und
gemäß IBC-Code

RID

14.1 UN/ID-Nr Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert
Versandbezeichnung
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 Nicht reguliert
Versandbezeichnung
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 Nicht reguliert
Versandbezeichnung
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.
- * 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.

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

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ausgabedatum: 06-Jul-2017

Revisionsnummer: 3

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-03

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
Kurzezeitexposition)

**

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 Materialsicherheitsdatenblatt 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.