Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung	TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y, TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y, TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y, TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner
Produktform	Gemisch
Sicherheitsdatenblatt Nr	YT413-02

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

<u>Hersteller</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importeur</u>	(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-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y, TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y, TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y, TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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-%	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat	25767-47-9	607-806-7	-	75-90	-	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Pigment	**	-	-	4-10	-	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Fatty acid ester	**	-	-	3-10	-	Nicht eingestuft	Eingetragen
Silicon dioxide (amorphous)	112945-52-5	601-216-3	-	1-3	-	Nicht eingestuft	Eingetragen
2-Propionsäure-2-methylmethylester Homopolymer	9011-14-7	618-466-4	-	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

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

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, CO ₂ , 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
---	--

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kann eine geeignete Staubmaske oder ein Atemfiltergerät mit Filter Typ A/P ausreichend sein

Einsatzkräfte

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kann eine geeignete Staubmaske oder ein Atemfiltergerät mit Filter Typ A/P ausreichend sein.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden.

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.

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y, TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y, TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y, TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

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	-	-	-	-

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 Es liegen keine Informationen vor.

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y, TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y, TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y, TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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	Bei Gefahr eines Kontaktes: Schürze, Stiefel
Atemschutz	Geeigneten Atemschutz 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

Aussehen

Physikalischer Zustand	Pulver
Farbe	gelb
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft

pH-Wert

pH (als wässrige Lösung)

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Siedepunkt / Siedebereich

Flammpunkt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

Obere Entzündbarkeitsgrenze:

Untere Entzündbarkeitsgrenze

Dampfdruck

Dampfdichte

Relative Dichte

Wasserlöslichkeit

Löslichkeit(en)

Verteilungskoeffizient

Selbstentzündungstemperatur

Zersetzungstemperatur

Viskosität, kinematisch

Dynamische Viskosität

Werte

Not applicable

Nicht zutreffend

Keine Daten verfügbar

Not applicable

Keine Daten verfügbar

Unlöslich in Wasser

Keine Daten verfügbar

Bemerkungen • Methode

Keine bekannt

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

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.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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)

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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 Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

Mögliche Gesundheitsgefahren
Augen : Kann leichte Reizung verursachen
Haut : Lang anhaltende Exposition kann Hautreizungen verursachen
Verschlucken : Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen
Einatmen : Kein zu erwartender Expositionspfad Übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Überarbeitet am: 28-Mai-2021

Ausgabedatum: 12-Sep-2013

Revisionsnummer: 4.1

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

**11.2. Informationen zu anderen
Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor

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. Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. 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-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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

Produktbezeichnung: TN-411Y, TN-413Y, TN-416Y, TN-419Y, TN-421Y, TN-423Y,
TN-426Y, TN-431Y, TN-433Y, TN-436Y, TN-439Y, TN-441Y, TN-443Y, TN-446Y,
TN-449Y, TN-451Y, TN-456Y, TN-459Y, TN-461Y, TN-466Y, TN-469Y, TN-471Y,
TN-476Y, TN-491Y, TN-493Y, TN-499Y, TN-910Y Toner

Sicherheitsdatenblatt Nr: YT413-02

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.

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 28-Mai-2021

Ausgabedatum 12-Sep-2013

Hinweis zur Überarbeitung

SDB-Abschnitte aktualisiert : 1

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.