

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## **Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

### **1.1. Identifikátor výrobku**

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

**Forma výrobku** Směs

**Číslo bezpečnostního listu** CT413-02

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Příslušná určená použití** Produkty jsou azurová toner v kazetě pro laserové tiskárny, multifunkční zařízení a faxy společnosti Brother Industries, Ltd. Kazeta by se měla používat v souladu s dodávkou od společnosti Brother a pro použití v uvedených produktech. Informace uvedené na tomto SDS platí pouze pro použití stanovené společností Brother.

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

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

**Dovozce** (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

### **Chcete-li získat další informace, kontaktujte**

**E-mailová adresa** sds.info@brother.co.jp

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Prvky označení

#### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [GHS]

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za trvalé, podléhající biologické akumulaci nebo toxické (PBT). Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za velmi trvalé nebo velmi podléhající biologické akumulaci (vPvB).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

Chemický název	Č. CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Hmotnostní-%	Specifický koncentrační limit (SCL)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Styrene-acrylate-copolymer	25767-47-9	607-806-7	-	80-90	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat
Fatty acid ester	**	-	-	3-10	-	Neklasifikováno	Registrované
Pigment	**	-	-	3-7	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat
Silicon dioxide (amorphous)	112945-52-5	601-216-3	-	1-3	-	Neklasifikováno	Registrované
PMMA	9011-14-7	618-466-4	-	1-3	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat
Silicon dioxide (amorphous)	844491-94-7	430-570-1	-	<2	-	Neklasifikováno	Registrované
Styrene-acrylate Resin	**	-	-	0.1-1	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat

\*\* DŮVĚRNĚ

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

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

**Datum revize:** 28-kvě-2021

**Datum Vydání:** 12-zář-2013

Číslo revize: 4.1

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

<b>Obecné rady</b>	Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch.
<b>Kontakt s okem</b>	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Symptomy</b>	Inhalace ( prach ) : Pro velká množství: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Zvýšení potíží při dýchání. Kýčání. Kašlání Vniknutí do očí: Může způsobit podráždění očí Styk s kůží : Opakovaný a/nebo dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit podráždění Požítí: Může způsobit bolest břicha. Nepravděpodobný způsob kontaktu
-----------------	---

### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Práškové hasivo, CO <sub>2</sub> , vodní postřik, nebo běžná pěna
<b>Nevhodná hasiva</b>	NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Ve vzduchu může tvořit oblaky výbušného prachu

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Nepoužívejte vysokotlakou vodu, aby se zabránilo tvorbě oblaku prachu a šíření hořícího prachu. Používejte vhodný dýchací přístroj pro oxid uhelnatý a uhlíčitý. Během počáteční fáze hasebního zásahu a během čištění v uzavřených nebo špatně větraných prostorech používejte izolované přetlakové dýchací přístroje (SCBA). Osoby bez vhodné ochrany dýchání musí opustit daný prostor, aby zabránily významné expozici jedovatých plynů ze spalování z jakéhokoli zdroje.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

#### **Pro pracovníky nezasahující v případě nouze**

Zabraňte víření prachu. Nevdechujte prach. Může být zapotřebí použít vhodnou prachotěsnou masku nebo protiprašný respirátor s filtrem typu A/P

#### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

#### **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

#### **Způsoby zamezení šíření**

Rozsypaný toner zametěte nebo vysajte a opatrně přeneste do uzavřené nádoby. Pro omezení víření prachu při čištění zametejte pomalu. V případě použití vysavače musí mít motor ochranu proti výbuchu prachových částic. Je možné, že velmi drobné částice se po vysátí vrátí zpět do prostředí, vzhledem k velikosti pórů sáčku nebo filtru.

#### **Čisticí metody**

Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci

#### **Prevence sekundární nebezpečnosti**

Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

#### **Odkaz na jiné oddíly**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte víření prachu. Vyvarujte se nadýchání vysoké koncentrace prachu. Zamezte styku s očima.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování.**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Specifické (specifická) použití**

Produkty jsou azurová toner v kazetě pro laserové tiskárny, multifunkční zařízení a faxy společnosti Brother Industries, Ltd. Kazeta by se měla používat v souladu s dodávkou od společnosti Brother a pro použití v uvedených produktech.

## **Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

**Expoziční limity**

Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Silicon dioxide (amorphous) 112945-52-5	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici.

### **8.2. Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Informace nejsou k dispozici.

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

<b>Prostředky osobní ochrany</b>	Obvykle není zapotřebí. Pro jiné použití než normální pracovní postupy (například v případě velkých úniků) je třeba používat následující ochranné prostředky:
<b>Ochrana očí/obličej</b>	Ochranné brýle.
<b>Ochrana rukou</b>	Ochranné rukavice.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Hrozí-li riziko kontaktu:, Zástěra, Boty
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacího systému.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vzhled</b>		
<b>Skupenství</b>	Prášek	
<b>Barva</b>	modrá	
<b>Zápach</b>	Bez zápachu	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky • Metoda</u></b>
<b>pH</b>	Not applicable	Žádné známé
<b>pH (jako vodný roztok)</b>	Nelze aplikovat	
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	Not applicable	Žádné známé
<b>Bod vzplanutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rychlost odpařování</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti:</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Tlak par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Relativní hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Nerzpustný ve vodě	
<b>Rozpustnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Kinematická viskozita</b>	Nelze aplikovat	Žádné známé
<b>Dynamická viskozita</b>	Not applicable	Žádné známé
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	Limity exploze částic toneru ve vzduchu se rovná přibližně limitu pro uhelný prach
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## **9.2. Další informace**

### **9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Informace nejsou k dispozici

### **9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Informace nejsou k dispozici.

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Informace nejsou k dispozici.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem. Vyvarovat se tření, jisker a jiných zdrojů zapalování

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku, Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Informace o výrobku**

**Inhalace** Acute LC<sub>50</sub> > 5.24 mg/l (4 h) (metoda OECD 436)

**Kontakt s okem** Informace nejsou k dispozici

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

**Datum revize:** 28-kvě-2021  
**Datum Vydání:** 12-zář-2013  
Číslo revize: 4.1

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

---

<b>Styk s kůží</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Požítí</b>	Acute LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (metoda OECD 420)
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Může vyvolat mírné podráždění (metoda OECD 404)
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Minimálně dráždivý pro oči (metoda OECD 405)
<b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže</b>	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky (metoda OECD 429)
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Test AMES: Negativní (metoda OECD 471)
<b>Karcinogenita</b>	Součásti tohoto produktu nebyly klasifikovány jako karcinogenní v souladu s monografiemi IARC a nejsou regulovány na základě NTP a OSHA
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Možné účinky na zdraví</b>	Okno : Může vyvolat mírné podráždění Kůže : Prodloužená expozice může způsobit podráždění kůže Požití : Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem Inhalace : Nepředpokládaný způsob expozice Nadměrná expozice může způsobit podráždění dýchacích cest.

**11.2. Informace o dalších nebezpečích**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán  
Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za trvalé, podléhající biologické akumulaci nebo toxické (PBT). Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za velmi trvalé nebo velmi podléhající biologické akumulaci (vPvB).

### **12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Toner nebo kazety toneru nevhazujte do ohně. Mohlo by dojít k šíření ohně s nebezpečím popálení. Kazety s tonerem drťte pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Jemně rozptýlené částice mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem. Zlikvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **IMDG**

<b>14.1 Č. OSN/ID</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Látka znečišťující moře</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nelze aplikovat

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

**RID**

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

**ADR**

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

**IATA**

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**EU-Regulations**

"\* Neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII.

\* Neobsahuje žádnou látku uvedenou v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 Seznam kandidátů pro autorizaci.

\* Neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XIV."

**Národní předpisy**

Informace nejsou k dispozici

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

No posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

**Datum revize:** 28-kvě-2021

**Datum Vydání:** 12-zář-2013

Číslo revize: 4.1

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

Číslo bezpečnostního listu: CT413-02

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

TWA TWA (časově vážený průměr)  
\*\* Obchodní tajemství

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

#### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

**Datum revize** 28-kvě-2021

**Datum Vydání** 12-zář-2013

#### Poznámka k revizi

Informace o dovozcí byly změněny. Aktualizované oddíly BL : 1

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006**

#### Upozornění

Informace se týkají pouze tohoto produktu. Nemusí být platné, pokud jsou použity v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo pro jakékoli jiné procesy, a jsou založeny na našich nejlepších znalostech k datu přípravy (revize).