

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov 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 produktu Zmes

Číslo karty bezpečnostných údajov CT413-02

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia Tieto výrobky sú azúrová tonery v kazete pre Brother Industries, Ltd. Laserové tlačiarne, multifunkčné zariadenia a faxové prijímače. Kazety by sa mali používať tak, ako sú dodané od spol. Poskytnuté informácie o tomto SDS zodpovedajú len použitiu, ktoré špecifikuje Brother.

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Dovozca (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

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.2. Prvky označovania

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	Č. ES	č. Indexu	% hmotnostné	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registračné číslo REACH
Styrene-acrylate-copolymer	25767-47-9	607-806-7	-	80-90	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Fatty acid ester	**	-	-	3-10	-	Neklasifikované	Registrované
Pigment	**	-	-	3-7	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Silicon dioxide (amorphous)	112945-52-5	601-216-3	-	1-3	-	Neklasifikované	Registrované
PMMA	9011-14-7	618-466-4	-	1-3	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Silicon dioxide (amorphous)	844491-94-7	430-570-1	-	<2	-	Neklasifikované	Registrované
Styrene-acrylate Resin	**	-	-	0.1-1	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa

** dôverné

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
Kontakt s očami	Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.
Kontakt s pokožkou	Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske oštenie.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Inhalácia (prach) : Pre rozsiahle množstvá: Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho systému. Sťaženie dýchanie. Kýchanie. Kašľať Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie oka Kontakt s pokožkou : Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie Požitie: Môže spôsobiť bolesť žalúdka. Nepravdepodobný spôsob účinku látky
-----------------	---

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného oštenia

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok, CO ₂ , vodná sprcha alebo bežná pena
Nevhodné hasiace prostriedky	NEPOUŽÍVAJTE prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Na vzduchu môže vytvoriť výbušné prachové mračno
--	--

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Nepoužívajte vysokotlakovú vodu, aby ste predišli tvorbe prachového oblaku a rozšíreniu uhoľného prachu. Kvôli oxidu uhoľnatému a oxidu uhličitému používajte vhodný respirátor. Počas protipožiarnych zásahov a počas čistenia v uzavretých alebo zle vetraných priestoroch, okamžite po požiari, noste nezávislý dýchací prístroj s pozitívnym tlakom (SCBA). Personál, ktorý nemá vhodné dýchacie prístroje musí opustiť danú oblasť, aby sa predišlo značnému vystaveniu toxickým splodinám pochádzajúcich z akýchkoľvek zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii Vyvarujte sa vytváraniu prachu. Nevdychujte prach. Vhodná prachová maska alebo prachový respirátor s filtrom typu A/P môže byť pridelený

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu do vodných tokov, kanalizácie, pivníc či uzavretých priestorov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Rozsypaný toner utrite, alebo ho odstráňte vysávačom a opatrne preneste do utesnenej nádoby. Zametajte pomaly, aby ste minimalizovali tvorbu prachu počas upratovania. Ak sa použije vysávač, motor musí byť kvalifikovaný ako odolný voči výbuchu prachu. Je možné, že veľmi drobné častice sa po vysátí vrátia späť do prostredia, v závislosti od veľkosti pórov sáčka alebo filtra.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Uchovávajte mimo dosahu detí. Vyvarujte sa vytváraniu prachu. Vyvarujte sa vdychovaniu vysokých koncentrácií prachu. Zabráňte kontaktu s očami.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie Tieto výrobky sú azúrová tonery v kazete pre Brother Industries, Ltd. Laserové tlačiarne, multifunkčné zariadenia a faxové prijímače. Kazety by sa mali používať tak, ako sú dodané od spol.

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Silicon dioxide (amorphous) 112945-52-5	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-	-

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

Osobné ochranné pomôcky	Nie bežne požadované. Pre iné použitie ako pri obvyklých prevádzkových postupoch (ako napr. v prípade veľkého úniku by sa malo aplikovať nasledovné:
Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare.
Ochrana rúk	Ochranné rukavice.
Ochrana pokožky a tela	Ak existuje riziko kontaktu:, Zástera, Vysoké topánky
Ochrana dýchacích ciest	Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.
Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
Skupenstvo	Prášok
Farba	modrá
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
pH	Not applicable	Žiadne známe
pH (ako vodný roztok)	Nevzťahuje sa	
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota varu / destilačný rozsah	Not applicable	Žiadne známe
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horný limit horľavosti:	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolný limit horľavosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozpustnosť vo vode	Nerozpustný vo vode	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa	Žiadne známe
Dynamická viskozita	Not applicable	Žiadne známe

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Medze výbušnosti pre častice toneru rozptýlené vo vzduchu približne sa rovnajúce uhoľnému prachu
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla. Vyhnite sa treniu, iskrám alebo iným možnostiam zapálenia

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka, Oxidy dusíka (NOx)

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o produkte**

Inhalácia	Acute LC ₅₀ > 5.24 mg/l (4h) (metóda OCDE 436)
Kontakt s očami	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kontakt s pokožkou	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Požitie	Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (metóda OCDE 420)
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Môže vyvolať mierne podráždenie (metóda OCDE 404)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Minimálne dráždivý pre oči. (metóda OCDE 405)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku (metóda OCDE 429)
Mutagenita zárodočných buniek	Test AMES: Negatívny (metóda OCDE 471)
Karcinogenita	Zložky tohto výrobku neboli klasifikované podľa monografií IARC, NTP a OSHA ako karcinogény
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Možné účinky na zdravie	Oko : Môže vyvolať mierne podráždenie Koža : Dlhšia expozícia môže spôsobiť podráždenie kože Požitie : Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku Inhalácia : Nie je predpokladanou cestou expozície Nadmerná expozícia môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný
Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6. Vlastností narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevkladajte toner alebo tonerovú kazetu do ohňa, môže to spôsobiť požiar s rizikom zranenia popálením. Kazety skartovacieho tonera v rámci prašného prostredia/prostredia s kontrolovanými výbuchmi. Jemne rozptýlené častice môžu vytvoriť výbušné zmesi vo vzduchu. Zlikvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IMDG**

14.1 Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa

RID

14.1 Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

ADR

14.1 Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

IATA

14.1 Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

Názov 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 karty bezpečnostných údajov: CT413-02

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-Regulations

- * Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII.
- * Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 Zoznam kandidátskych látok na autorizáciu.
- * Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006. PRÍLOHA XIV.

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
**	Obchodné tajomstvo		

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Dátum revízie 28-máj-2021

Dátum vydania 12-sep-2013

Poznámka k revízii

Informácie o dovozcovi boli zmenené. Aktualizované oddiely KBÚ : 1

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie sa týkajú len tohto výrobku. Nie sú platné, ak sú použité v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek iných procesoch, sú založené na základe nášho najlepšieho vedomia ku dňu prípravy (kontroly).