

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Forma produktu Zmes

Číslo karty bezpečnostných údajov 5VA926-M5-1

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

Relevantné identifikované použitia Tieto produkty sú atramentové pásky pre kazetu TZe / TZ, vyrobené spoločnosťou Brother Industries, Ltd.

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

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]

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

2.2. Prvky označovania

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

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

EUH212 - Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach

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
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	33-35	-	Carc. 2 (H351i)	Nevzťahuje sa
Parafín	8002-74-2	232-315-6	-	7	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Oxid kremičitý, amorfný	7631-86-9	231-545-4	-	2	-	Neklasifikované	01-2119379499-16-XXXX
Wax	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Resin	**	**	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Colorant	**	**	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Additive	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa

** dôverné

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

Inhalácia

Nevzťahuje sa.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

Kontakt s očami	V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody.
Požitie	Zadovážte okamžité lekárske ošetrovanie. Ústa umyte vodou a podajte 100-200 ml vody na pitie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Neboli zaznamenané ani známe žiadne špecifické účinky alebo symptómy
-----------------	--

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

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	Žiadny
-------------------------------------	--------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO ₂), Oxidy dusíka (NO _x), Oxidy síry
--	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov	Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.
---	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom
--	--

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

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Nevzťahuje sa.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev Nevzťahuje sa.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania. Držte mimo oxidujúcimi činidiel.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie Tieto produkty sú atramentové pásky pre kazetu TZe / TZ, vyrobené spoločnosťou Brother Industries, Ltd.

Iné informácie

Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Parafín 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Parafín 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Parafín 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 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 Pri obvyklom použití by malo byť dostatočné dobré všeobecné vetranie.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

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	Nie bežne požadované
Ochrana dýchacích ciest	Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.
Kontroly environmentálnej expozície	Nie bežne požadované.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
Skupenstvo	film
Farba	biela
Zápach	Mierny voskový zápach
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	Nevzťahuje sa	Žiadne známe
Teplota vzplanutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horný limit horľavosti:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Dolný limit horľavosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Tlak pár	Nevzťahuje sa	Žiadne známe
Hustota pár	Nevzťahuje sa	Žiadne známe
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Rozpustnosť vo vode	zanedbateľné	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Žiadne známe
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa	Žiadne známe
Dynamická viskozita	Not applicable	Žiadne známe
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

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

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO₂), Oxidy dusíka (NO_x)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o produkte

Inhalácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kontakt s očami	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kontakt s pokožkou	Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou
Požitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 8,517.60 mg/kg
orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 3,842.70 mg/kg
dermálnej)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Karcinogenita	Tlačiarenská farba: Klasifikácia IARC: Skupina 3 (Neklasifikovaný ľudský karcinogén) Oxid titaničitý: Klasifikácia IARC: Skupina 2B (Možný ľudský karcinogén) Ostatné 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.

**11.2. Informácie o iných
nebezpečenstvách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Ekotoxikita**

Obsahuje 57 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Oxid kremičitý, amorfny	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

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. Vlastnosti 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**

Zlikvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

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

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.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zoznam čísel modelov**

Číslo modelu kazety pokrytej týmto bezpečnostným listom je nasledovné.

TZe-115	TZe-135	TZe-145	TZe-315	TZe-325
TZe-335	TZe-335S	TZe-345	TZe-355	TZe-365
TZe-435	TZe-465	TZe-525	TZe-535	TZe-545
TZe-555	TZe-565	TZe-725	TZe-735	TZe-755
TZe-765	TZe-BA155	TZe-M35	TZe-M355	TZe-M365
TZe-M65	TZe-ML35	TZe-ML55	TZe-MQ355	TZe-MQ365
TZe-MQ835	TZe-MQ835S	TZe-MQ855	TZe-MQG35	TZe-MQG55
TZe-MQL35	TZe-MQL55	TZe-MQP35	TZe-MQP35S	TZe-MQP55
TZe-MR35	TZe-MT3501	TZe-MT3505	TZe-PR935	TZe-PR955
TZe-S135	TZe-Z135	TZe-Z325	TZe-Z335	TZe-Z435
TZe-Z535	TZe-Z735			

TZ-125	TZ-135	TZ-145	TZ-155	TZ-165
TZ-315	TZ-325	TZ-335	TZ-345	TZ-355
TZ-365	TZ-435	TZ-455	TZ-535	TZ-545
TZ-555	TZ-635	TZ-655	TZ-735	TZ-755
TZ-A25	TZ-BA155	TZ-MQ835	TZ-MQG35	TZ-MQL35
TZ-MQP35	TZ-Q35V3	TZ-S135	TZ-S145	TZ-S155

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

SVHC: Látka vzbudzujúca 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 29-júl-2022

Dátum vydania 08-nov-2010

Poznámka k revízii

Aktualizované oddiely KBÚ 16

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

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Dátum revízie: 29-júl-2022

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 11

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M5-1

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).