

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU**1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU**

Názov výrobku: Xerox Phaser 6500 - Toner Cartridge Replacement
Číslo súčiastky: KF16457 - DR2005QCN

1.2 URČENÉ POUŽITIE A POUŽITIE, KTORÉ SA NEODPORÚČA

Určené použitie: Laser Toner

1.3 ÚDAJE O DODÁVATEĽVI

Dodávateľ: Interaction-Connect S.A.
296-298 route de Longwy
L-1940 Luxembourg
Luxembourg
Telefónne číslo: +32 9 380 8248
Fax:
E-mail: info@interaction-connect.com
Úradné hodiny: 09h-17h GMT

1.4 NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLA

Dodávateľ:	+32 9 380 8248	Úradné hodiny v núdzových prípadoch:	9 AM – 17 PM
		Európske núdzové telefónne číslo:	+351 252 640 230

* Táto karta bezpečnostných údajov poskytuje bezpečnostné údaje o toneri, ktorý je obsahom náplne do tlačiarní používajúcej sa v laserovej tlačiarni

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 INFORMÁCIA a KLASIFIKÁCIA**

Súhrn: Výrobok je stály, nehorľavý. Pri správnom dodržaní určeného použitia, výrobok nespôsobuje žiadne akútne alebo chronické zdravotné problémy. Toto posúdenie zdravotných rizík je založené na dostupných informáciách o vlastnostiach zložiek výrobku.

2.2 PRVKY OZNAČOVANIA

Vhodné symboly:



Indikácia
nebezpečenstva: N/A
Rizikové vety: N/A
Bezpečnostné
upozornenia: N/A

2.3 INÉ NEBEZPEČENSTVÁ

PBT alebo vPvB: N/A

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zložky	CAS číslo	Hmotnostné číslo o %	EC číslo	REACH Číslo registrácie podľa nariadenia číslo	Indexové číslo	OSHA PEL	ACGIH TLV	EU Klasifikácia
Titanium dioxide (bound)	13463-67-7	2.5-10%	236-675-5					

Podrobný popis pre všetky R-vety sú zobrazené v časti 16.

POPIS ZLOŽENIA

Uvedené údaje sú v súlade s najnovším Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES).

Tento oddiel obsahuje popis zloženia tonerového prášku nachádzajúceho sa v špeciálne navrhnutom zásobníku vo vnútri náplne do tlačiarň.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1.1 INŠTRUKCIE PRVEJ POMOCI PODĽA DRUHU VYSTAVENIA**

- Pri vdýchnutí: Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa vyskytnú príznaky, obráťte sa na lekára.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite preplachujte oči dostatočným množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
- Pri zasiahnutí pokožky: Opláchnite dostatočným množstvom vody. Použite mydlo.
- Požitie: Pri tomto druhu vystavenia sa nepredpokladajú žiadne nežiaduce účinky.

4.1.2 DODATOČNÉ INFORMÁCIE O PRVEJ POMOCI

- Dodatočné informácie o prvej pomoci: N/A
- Vyžaduje sa okamžitá lekárska starostlivosť: N/A

4.2 PRÍZNAKY A ÚČINKY

- Akútne príznaky pri expozícii: N/A
- Oneskorené príznaky pri expozícii: N/A

4.3 OKAMŽITÁ LEKÁRSKA STAROSTLIVOSŤ ALEBO OSOBITNÉ OŠETRENIE

- Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 HASIACE PROSTRIEDKY**

Odporučené hasiace prostriedky: Voda, hasiaci prášok, oxid uhličitý alebo penové typy hasiacich prístrojov.
Nevhodné hasiace prístroje: Neuvedené.

5.2 OSOBITÉ OHROZENIA

Nezvyčajný požiar / riziko explózie: Podobne ako väčšina organických materiálov vo forme prášku, môže toner pri veľkom množstve (oveľa vyššom ako v náplni tonera), pri rozptýlení a možnosti vznietenia, vytvárať výbušnú zmes.
Nevhodné hasiace prístroje: Žiadne

5.3 RADY PRE POŽIARNIKOV

Vyhňte sa vdýchnutiu a dymu. Noste ochranný odev a použite izolačný dýchací prístroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY****6.1.1 OPATRENIA PRE INÝ AKO POHOTOVOSTNÝ PERSONÁL**

Minimalizujte uvoľnenie častíc. Nepoužívajte vysávač, pokiaľ nie je motor označený ako prachotesný.

6.1.2 DODATOČNÉ INFORMÁCIE O PRVEJ POMOCI

Vyhňte sa vdýchnutiu prachu.

6.1.3 OSOBNÁ OCHRANA

Noste osobne ochranné pomôcky tak, ako je uvedené v oddiele 8.

6.2 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Regulačné informácie: Uschovávajúte výrobok mimo kanalizačného systému a vodných tokov.

6.3 METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIEU A VYČISTENIE

Postup čistenia rozliatia a presakovania: Aby ste zabránili vytvoreniu prachu, postriekajte zľahka vodou, potom zameťte alebo utrite. Zvyšky môžete odstrániť umytím mydlom a studenou vodou. Ak nemáte možnosť vydrhnúť dlažku vodou, prekryte ju vhodným druhom papiera. Použitý papier potom zabaľte a uložte do vhodnej nádoby na odvoz odpadu. Pri odstraňovaní neupevneného tonera môžete odev oprat' alebo chemicky vyčistiť, vždy sa však vyhňte vysokým teplotám, aby ste zabránili vytvoreniu permanentných škvŕn.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 OPATRENIA PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE**

Odporúčania pre zaobchádzanie: Pri dodržaní odporúčaní použitia sa nevyžadujú žiadne osobitné opatrenia. Udržujte v uzatvorenom obale, vyhnite sa vytváraniu prachu. Udržujte mimo zdrojov vznietenia.

Odporúčania pre všeobecnú hygienu: Na pracovisku nikdy nejedzte, nepite a ani nefajčite. Dodržujte dôkladnú osobnú hygienu po kontakte s týmto materiálom, najmä pred jedlom, požívaním nápojov, fajčením, použitím toalety, alebo pred aplikáciou kozmetických výrobkov.

7.2 PODMIENKY PRE BEZPEČNÉ SKLADOVANIE

Vyhnite sa vysokým teplotám, >100°F/32°C

7.3 Špecifické konečné použitie

N/A

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**8.1 KONTROLNÉ PARAMETRE**

Najlepšou ochranou je uzavrieť priestory prevádzky a / alebo zaistiť ventiláciu spodín na strane chemického úniku tak, aby sa zabezpečila nižšia vzdušná koncentrácia výrobku ako uvádza OSHA PEL (viď sekciu 2). Uprednostňuje sa lokálna ventilácia spodín, pretože zabraňuje kontaminácii rozptýlením na pracovisku, a to jej regulovaním pri zdroji.

8.2 KONTROLY EXPOZÍCIE**Ochrana dýchacích ciest:**

NESPRÁVNE POUŽITIE RESPIRÁTOROV JE NEBEZPEČNÉ. Vyhľadajte odbornú pomoc pred výberom a použitím respirátorov. Riadte sa nariadeniami o osobných ochranných pomôckach agentúry OSHA (29 CFR 1910.134 a 1910.137) a, ak je potrebné, noste NIOSH - schválené respirátory. Vyberte si respirátor na základe jeho vlastností pri poskytovaní adekvátnej ochrany pracovníka pri daných pracovných podmienkach, úrovni kontaminácie rozptýlením a dostatočnej hladiny kyslíka.

Ochrana zraku / tváre:

Kontaktné šošovky nie sú ochranné pomôcky zraku. Musí sa použiť vhodná ochrana zraku, alebo ochrana v kombinácii s kontaktnými šošovkami.

Ochrana pokožky / pokožky rúk:

V núdzových alebo nerutinných činnostiach (čistenie rozliatia, reaktorových nádob alebo cisterny), noste SCBA. VAROVANIE! Filtračné dýchacie prístroje neposkytujú ochranu pracovníkom v priestore s nedostatkom kyslíka.

Dodatočná ochrana:

Neuvádza sa.

Ochranný odev a ochranné pomôcky:

Noste ochranné rukavice proti chemikáliám, ochrannú obuv, zásteru a vysoké pracovné rukavice, aby ste zabránili dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Pokiaľ nemáte celo tvárovú ochranu dýchacích ciest, noste ochranné okuliare proti chemickému postriekaniu a ochranný štít pri práci s kvapalinou.

Bezpečnostné stanice:

Vytvorte pohotovostné stanice pre výplach očí, bezpečnostné / rýchle sprchy a zariadenia na umývanie na pracovisku.

Kontaminované vybavenie:

Oddel'te kontaminované pracovné oblečenie od bežného oblečenia. Odev pre opätovným použitím vyperte. Odstráňte materiál z vašej obuvi a vyčistite si osobné ochranné pomôcky. Nikdy neberte domov kontaminovaný odev.

Poznámky:

Nikdy nejedzte, nepite a ani nefajčite na pracovisku. Dodržiavajte dôkladnú osobnú hygienu po kontakte s týmto materiálom, najmä pred jedlom, požitím nápojov, fajčením, použitím toalety a aplikáciou kozmetických prípravkov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH VLASTNOSTIACH**

Vzhľad:	Powder
Farba:	Yellow
Zápach:	Odorless
Úroveň zápachu:	N/A
Bod topenia:	N/A
Bod vzplanutia:	N/A
Limity explózie:	N/A
Relatívna hustota:	N/A
Teplota samovznietenia:	N/A

9.2 INÉ INFORMÁCIE

Neuvádza sa.

10. CHEMICKÁ STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita:**

Nebezpečnosť reaktivity:	Žiadne
Údaje o zmesi látok:	Žiadne

- 10.2 Chemická stabilita:** Výrobok je stály. Pri dodržaní normálnych podmienok použitia a uskladnenia sa nebezpečná polymerizácia nevyskytuje.
- 10.3 Nebezpečná polymerizácia:** Stály za podmienok normálneho použitia.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Uschovávajúte mimo zdroja tepla, plameňa, iskier a iných zdrojov vznietenia.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Silne oxidujúce materiály.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Neobjavujú sa.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmesi:	Toner obsahuje neznámy toxikologický materiál.
Akútna toxicita:	N/A
Podráždenie kože:	Testy tonerov obsahujúcich podobné látky nepreukazujú žiadnu akútnu dermálnu toxicitu; nedráždivý a nespôsobujúci citlivosť pri náplastových testoch u ľudí.
Vážne poškodenie zraku:	Testy tonerov obsahujúcich podobné látky nepreukazujú podráždenie sliznice očí u králikov.
Senzibilizácia:	Testy tonerov obsahujúcich podobné látky nepreukazujú žiadne známky akútnej inhalačnej toxicity.
Mutagenicita:	Toner je negatívny (nie mutagénny) v Amesovom teste
Karcinogenicita:	Uhlíkové sadze boli preklasifikované ako skupina 2B agentúrou IARC, ale inhalačné testy, pri ktorých sa použili bežné tonery, nepreukázali žiadnu súvislosť medzi tonerom a nádormi u zvierat.
Reprodukčná toxicita:	Neuvádza sa.
STOT - Jednorazová expozícia:	Neuvádza sa.
STOT - Viacnásobná expozícia:	Neuvádza sa.
Požitie:	Testy tonerov obsahujúcich podobné látky nepreukazujú žiadne známky orálnej toxicity.
Informácia o triedach nebezpečnosti:	Neuvádza sa.
Zmesi v údajoch o trhu:	Neuvádza sa.
Príznaky:	Neuvádza sa.
Oneskorené / okamžité účinky:	Neuvádza sa.
Testovacie údaje o zmesi:	Neuvádza sa.
Nesplnenie klasifikácie:	Neuvádza sa.
Spôsoby expozície:	Neuvádza sa.
Interaktívne účinky:	Neuvádza sa.
Absencia špecifických údajov:	Neuvádza sa.
Údaje o zmesi vs látky:	Neuvádza sa.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita:	Na základe dostupných údajov nie je jedovatý pre vodné živočíchy.
12.2 Degradovateľnosť:	Nie je ľahko biodegradabilný.
12.3 Bioakumulačný potenciál:	Bioakumulácia je nepatrná.
12.4 Mobilita v pôde:	Čiastočne rozpustný vo vode.
12.5 Posúdenie PBT & vPvB:	Neuvádza sa.
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	Predstavuje mierne alebo žiadne riziko pre životné prostredie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**Informácia o nakladaní s odpadom:**

Tento výrobok sa nepovažuje za nebezpečný odpad ako je stanovené v smernici Rady 91/689/ES. Zneškodnite ako tuhý odpad v súlade s nariadeniami miestnej samosprávy. Prázdna kazeta obsahuje zvyšky výrobku.

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré ovplyvňujú spracovanie:

Symbol: Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
R-vety: Tento výrobok nie je klasifikovaný v súlade s nariadeniami EU.

Informácia o spracovaní odpadu:

Nerozrezávajte kazetu s tonerom, pokiaľ nie sú prijaté opatrenia na zamedzenie výbuchu prachu. Jemne rozptýlené častice môžu vytvárať so vzduchom výbušnú zmes. Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi nariadeniami.

Povinné osobné ochranné prostriedky:

N/A

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN:	None allocated
14.2 Expedičné označenie OSN:	N/A
14.3 Trieda nebezpečnosti:	N/A
14.4 Obalová skupina:	N/A
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	N/A
14.6 Opatrenia pre užívateľa:	N/A
14.7 Doprava hromadného nákladu:	N/A

Všeobecné:

Na tento výrobok sa nevzťahujú medzinárodné nariadenia pre prepravu nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**Regulačné informácie EU:**

Regulačné informácie EPA: None at this time

Ohlásiteľné množstvo CERCLA: None

Informácie o Superfund:**Kategórie rizík:**

Okamžité: None

Oneskorené: None

Požiar: None

Tlak: None

Reaktivita: None

Časť 302 - Vysoko nebezpečná: Not listed

Časť 311 - Nebezpečná: Not listed

Štátne nariadenie:**Iné regulačné informácie:**

16. INÉ INFORMÁCIE

Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená v súlade so Smernicou EÚ: N/A

Všeobecné poznámky:	Informácie sú poskytnuté na základe súčasných znalostí. Tento dokument by sa preto nemal vykladať v tom zmysle, že zaručí špecifické vlastnosti výrobku ako je uvedené, alebo ich vhodnosť na konkrétny účel.
Dátum vytvorenia KBÚ:	17.05.2013
Zdroj údajov:	N/A
Metódy klasifikácie:	Not available
CLP Klasifikácia:	None
Vety označenia:	None
Príslušné R-vety:	N/A
Príslušné S-vety:	N/A
Vzdelávanie pracovníkov:	N/A

Vysvetlenie skratiek použitých v tomto dokumente:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists Americká konferencia vládných hygienikov v priemysle	N/A = Not Applicable Neuvádza sa
CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu	NFPA = National Fire Protection Association Národná agentúra požiarnej ochrany
CLP = Classification, Labeling, and Packaging Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok	NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
DSD = Dangerous Substances Directive Smernica o nebezpečných látkach	OSHA = Occupational Health and Safety Administration Zákon o pracovnej bezpečnosti a zdraví
EC = European Community Európske spoločenstvo	PEL = Permissible Exposure Limit Povoliteľný expozičný limit
ECHA = European Chemicals Agency Európska chemická agentúra	SCBA = Self Contained Breathing Apparatus Samostatný dýchací prístroj
EPA = Environmental Protection Agency Dohoda o hospodárskom partnerstve	STOT = Specific Target Organ Toxicity Toxicita pre špecifický cieľový orgán
EU = Europe or European Európa alebo európsky	TLV = Threshold Limit Value Prahová hodnota
GHS = Globally Harmonized System Globálny harmonizovaný systém	UK = United Kingdom Veľká Británia
	UN = United Nations Organizácia Spojených národov

Ref:

VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI

Všetky ochranné známky a modely sú vlastníctvom jednotlivých majiteľov a sú používané len na identifikačné účely. Tieto výrobky nie sú podporované, pridružené, vyrábané alebo distribuované uvedenými výrobcami. Poskytnuté údaje súvisia iba s určeným osobitným materiálom a nemusia byť platné, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi, alebo bude inak spracovaný. K uvedenému dátumu sú tieto informácie, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, považované za presné a hodnoverné. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka či vyhlásenie na presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť týchto informácií. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre konkrétne použitie.