

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My OKI Systems (Czech and Slovak)

Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČO: 25603931

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: Multifunkční tiskárna
Typ: ES8461+
Výrobce: OKI DATA Corporation, Japonsko

Výrobek je určen k běžnému použití.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami

el. bezpečnost: ČSN EN 60950/95
EMC: ČSN EN 50081-1/94, ČSN EN 50082-1/94

a nařízením vlády

el. bezpečnost: č. 17/2003 Sb.
EMC: č. 18/2003 Sb.

Doplňující informace: Prohlášení se vydává na základě Prohlášení o shodě vydané viceprezidentem Centra technické podpory OKI panem Nailem McDonaudem ze dne 23.1.2013.

Místo vydání: Praha 8

Jméno: RNDr. Ján Ftáčnik, CSc.

Datum vydání: 7. 7. 2014

Funkce: Technický ředitel

Podpis:

OkI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČ: 25603931
DIČ: CZ25603931



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, APPI CZ a.s.

Sazečská 645/12
180 00 Praha 10-Malešice
IČ:24151505

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: Multifunkční zařízení
Typ: e-Studio 2007/2307/2507/2507i
Výrobce: Toshiba TEC Corporation, Japonsko

Výrobek je určen k běžnému použití.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami

el. bezpečnost: ČSN EN 60950/95
EMC: ČSN EN 50081-1/94, ČSN EN 50082-1/94

a nařízením vlády

el.bezpečnost: č. 17/2003 Sb.
EMC: č. 18/2003 Sb.

Doplňující informace: Prohlášení se vydává na základě Prohlášení o shodě vydaném generálním ředitelem TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH panem Yuichi Nozawou ze dne 19.5.2014

Místo vydání: Praha 10

Jméno: Ing.Petr Petrů

Datum vydání: 4.7.2014

Funkce: ředitel společnosti na základě plné moci

Podpis:



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My OKI Systems (Czech and Slovak)

Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČO: 25603931

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: Tiskárna
Typ: ES7470
Výrobce: OKI DATA Corporation, Japonsko

Výrobek je určen k běžnému použití.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami

el. bezpečnost: ČSN EN 60950/95
EMC: ČSN EN 50081-1/94, ČSN EN 50082-1/94

a nařízením vlády

el. bezpečnost: č. 17/2003 Sb.
EMC: č. 18/2003 Sb.

Doplňující informace: Prohlášení se vydává na základě Prohlášení o shodě vydané ředitelem divize firemních produktů OKI panem Hidetoshim Okazakim ze dne 21.5.2014.

Místo vydání: Praha 8

Jméno: RNDr. Ján Ftáčnik, CSc.

Datum vydání: 7. 7. 2014

Funkce: Technický ředitel

Podpis:

OkI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČ: 25603931
DIČ: CZ25603931

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My OKI Systems (Czech and Slovak)

Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČO: 25603931

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: Tiskárna
Typ: ES7170
Výrobce: OKI DATA Corporation, Japonsko

Výrobek je určen k běžnému použití.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami

el. bezpečnost: ČSN EN 60950/95
EMC: ČSN EN 50081-1/94, ČSN EN 50082-1/94

a nařízením vlády

el. bezpečnost: č. 17/2003 Sb.
EMC: č. 18/2003 Sb.

Doplňující informace: Prohlášení se vydává na základě Prohlášení o shodě vydané ředitelem divize firemních produktů OKI panem Hidetoshim Okazakim ze dne 21.5.2014.

Místo vydání: Praha 8

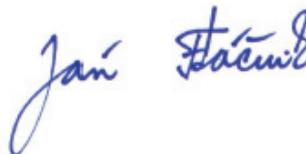
Jméno: RNDr. Ján Ftáčnik, CSc.

Datum vydání: 7. 7. 2014

Funkce: Technický ředitel

Podpis:

OkI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČ: 25603931
DIČ: CZ25603931



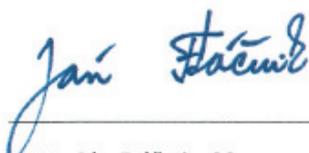
OKI

V Praze 4.7.2014

Potvrzení - RoHS

Jako zastoupení výrobce tiskáren a multifunkčních zařízení OKI pro Českou republiku potvrzujeme, že všechna zařízení značky OKI, nabízená ve VZ s názvem „Dodávka multifunkčních zařízení“ , ev.číslo 374482, vypsaná centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřičský a katastrální, splňují požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ze dne 27.1.2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS Directive) transponované Zákonem č. 185/2001 o odpadech.

Za společnost Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.



RNDr. Ján Ftáčnik, CSc.

Technický ředitel

Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.

Business park Futurama
Sokolovská 651/136a, 186 00 Praha 8
IČ: 25603931, DIČ: CZ25603931
Czech Republic

Open up your dreams

**OKI SYSTEMS
(CZECH AND SLOVAK), S.R.O.**
Business park Futurama
Budova A
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8

IČ: 25603931; DIČ: CZ25603931
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54077
Bankovní spojení: ČSOB, a. s., číslo účtu: 8010-0500456653/0300

Tel.: +420-224 890 158
Fax: +420-222 326 621
WWW.OKI.CZ

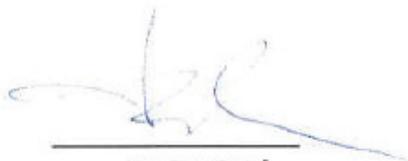
V Praze 4. 7. 2014

Potvrzení - RoHS

Společnost **APPI CZ a.s.**, která je zastoupením výrobce a dovozcem tiskových zařízení **TOSHIBA do České republiky prohlašuje,**

že všechny tiskárny a multifunkční zařízení **TOSHIBA** nabízené ve VZ ev. číslo 374482, s názvem „Dodávka multifunkčních zařízení“, vypsaná centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřický a katastrální, splňují požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ze dne 27.1.2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS Directive), transponované zákonem č. 185/2001 o odpadech.

Za společnost **APPI CZ a.s.**



Ing. Petr Petrů
Ředitel společnosti na základě plné moci

OKI

Prohlášení výrobce - výhradního dovozce

Společnost **Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.**, která je zastoupením výrobce a výhradním dovozcem tiskových zařízení OKI do České republiky, prohlašuje,

že výrobky OKI splňují nejnovější normy pro energetický výkon ENERGY STAR stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/347/ES, požadované v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Dodávky multifunkčních zařízení**“, ev.číslo 374482, vypsané centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřičský a katastrální.



RNDr. Jan Ftáčnik, CSc.
Technický ředitel
Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o

Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Business park Futurama
Sokolovská 651/133a, 186 00 Praha 8
IČ: 25603931, DIČ: CZ25603931
Czech Republic

V Praze, 4.7.2014

Open up your dreams

OKI SYSTEMS
(CZECH AND SLOVAK), s.r.o.
Business park Futurama
Budova A
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8

Tel.: +420-224 890 158
Fax: +420-222 326 621
WWW.OKI.CZ

IČ: 25603931; DIČ: CZ25603931
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54077
Bankovní spojení: ČSOB, a. s., číslo účtu: 8010-0500456653/0300

V Praze dne 4.7.2014

Prohlášení – ENERGY STAR

Společnost **APPI CZ a.s.**, která je zastoupením výrobce a dovozcem tiskových zařízení **TOSHIBA do České republiky prohlašuje**, že všechny tiskárny a multifunkční zařízení **TOSHIBA** nabízené ve veřejné zakázce ev. číslo 374482, s názvem „Dodávka multifunkčních zařízení“, vypsána centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřický a katastrální, splňují normy pro energetický výkon **ENERGY STAR** stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/347/ES.

Za společnost **APPI CZ a.s.**



Ing. Petr Petrů

Ředitel společnosti na základě plné moci

Prohlášení výrobce - výhradního dovozce

Společnost **Okí Systems (Czech and Slovak), s.r.o.**, která je zastoupením výrobce a výhradním dovozcem tiskových zařízení OKI do České republiky, prohlašuje,

že veškeré plastové díly těžší než 25g u všech multifunkčních zařízeních OKI mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ISO 11469:2000 a že všechny plastové díly jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu jak je požadováno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, s názvem „Dodávka multifunkčních zařízení“, ev.číslo 374482, vypsaná centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřičský a katastrální.


RNDr. Ján Ftáčnik, CSc.
Technický ředitel
Okí Systems (Czech and Slovak), s.r.o

V Praze, 4.7..2014

Okí Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Business park Futurama
Sokolovská 651/136a, 186 00 Praha 8
IČ: 25603931, DIČ: CZ25603931
Czech Republic

Open up your dreams

OKI SYSTEMS
(CZECH AND SLOVAK), s.r.o.
Business park Futurama
Budova A
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8

IČ: 25603931; DIČ: CZ25603931

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54077
Bankovní spojení: ČSOB, a. s., číslo účtu: 8010-0500456653/0300

Tel: +420-224 890 158

Fax: +420-222 326 621

WWW.OKI.CZ

V Praze dne 4.7.2014

Prohlášení výrobce – dovozce

Společnost **APPI CZ a.s.**, která je zastoupením výrobce a dovozcem tiskových zařízení **TOSHIBA** do České republiky prohlašuje,

že veškeré plastové díly těžší než 25g u všech tiskáren a multifunkčních zařízení **TOSHIBA** mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ISO 11469:2000 a že všechny plastové díly jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu jak je požadováno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce ev. Číslo 374482, s názvem „Dodávka multifunkčních zařízení“, vypsaná centrálním zadavatelem Česká republika – Český úřad zeměměřický a katastrální.

Za společnost **APPI CZ a.s.**



Ing. Petr Petrů

Ředitel společnosti na základě plné moci

Bezpečnostní list

Datum vydání:	13.10.2009
Název výrobku:	Tonerový prášek
Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce	ODY-8, ODC-8, ODM-9, ODK-9 OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o. Sokolovská 136/A, 18600 Praha 8
1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:	Toner do C302, C321, C310, C330, C331, C510/511/530/531, ES5430/ES5431, C610/710/711, C822/831/841, C910, ES3032/ES3032a4, ES6410/ES7411, ES8431/ES8441, ES9410, MC332/342/342w/562w, MC351/352/361/362, MČ561/562, MČ760/770/780, ES3451/ES3452/ES3461, ES5461/ES5462, ES7460/ES7470/ES7480 ES8461+ - všechny barvy - CMYK.
Číslo CAS:	
Číslo ES (EINECS):	
Další název látky:	
1.2 Identifikace výrobce/dovozce:	OKI Systems
Jméno nebo obchodní jméno:	OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Sokolovská 136/A,, 18600 Praha 8
Identifikační číslo:	25603931
Telefon:	+420-224 890 158
Fax:	+420-222 326 621
Nouzové telefonní číslo:	+420-737 270 382
2. Informace o složení látky nebo přípravku	
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	
Chemický název:	
Obsah v (%):	
Číslo CAS:	
Číslo ES (EINECS):	
Výstražný symbol bezpečnosti:	Xi
R-věta:	R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a Kůži
S-věta:	S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku	Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, Nemůže dojít k úniku obsahu do okolí a ohrožení zdraví
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví	Tento výrobek nevykazuje žádný risk

člověka při používání látky/přípravku

chemického poškození Vašich očí.
Tento výrobek nevykazuje žádný risk
chemického poškození Vaší pokožky.
Při polknutí většího množství může
vyvolat potíže.
Po vdechnutí většího množství prášku
mohou být podrážděny dýchací orgány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní
prostředí při používání látky/přípravku:
Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Nepředstavuje žádné riziko k životnímu
prostředí.

Další údaje:

4. Pokyny pro první pomoc:

Postupujte podle rad uvedených
k jednotlivým diagnosám

4.1 Všeobecné pokyny:

Dodržujte rady výrobce, abyste se
vyvarovali komplikacím

4.2 Při nadýchání:

Při vdechnutí zajistěte dostatek čerstvého
vzduchu a vyhledejte neprodleně
lékařskou pomoc. Pokud osoba nedýchá,
poskytněte respirační dýchání. Pokud
dýchá obtížně, poskytněte kyslík.

4.3 Při styku s kůží:

Při styku s kůží smyjte materiál z pokožky
důkladně mýdlem a vodou. Jestliže je
nezbytné, vyhledejte lékaře.

4.4 Při zasažení očí:

Při zasažení očí vypláchněte oči silným
proudem vody min 15 minut. Jestliže je
nezbytné, vyhledejte lékaře.

4.5 Při požití:

Při požití většího množství prášku
vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hasební zásah:

Haste po větru. Oblékněte si kombinézu s
dýchacím systémem.

5.1 Vhodné hasiva:

Pěna, CO₂, hasicí prášek, voda

5.2 Nevhodné hasiva:

-

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Při spalování vznik těchto zplodin: oxid
uhelnatý, oxid uhličitý, oxid dusíku

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranné brýle, kombinéza s dýchacím systémem.
5.5 Další údaje:	
6. Opatření v případě náhodného úniku	Nejprve prostudujte sekci 5 (požární instrukce) a sekci 8 (omezení expozice a osobní ochranné prostředky) před započetím čištění. Vyčištění kontaminovaného prostoru musí kvalifikovaná osoba podle zákona (č. 125/97 Sb. Ve znění pozdějších změn).
6.1 Bezpečnostní patření pro ochranu osob:	Izolujte potencionální nebezpečnou oblast. Zabraňte vstupu nepovolaným nebo nechráněným osobám.
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Není zapotřebí
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Jestliže je produkt rozprášen, smějte ho nebo vysajte a vložte do nepropustné nádoby. Tento materiál není nebezpečný podle norem RCA.
6.4 Další údaje:	-
7. Pokyny pro zacházení a skladování	
7.1 Pokyny pro zacházení:	Používejte ochranné brýle a rukavice
7.2 Pokyny pro skladování:	Skladujte v dobře uzavřených obalech v suchu a chladu v dobře větraných prostorách při pokojové teplotě.
8. Kontrola expozice a ochrana osob	
8.1 Technická opatření:	viz bod 7.1
8.2 Kontrolní parametry:	Doporučené limity EH400 Inhalační: 10 mg/m ³ (8hod TWA) Respirační: 5 mg/m ³ (8hod TWA)
8.3 Osobní ochranné prostředky:	Viz bod 7.1.
8.4 Další údaje:	Při práci nejist, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou omýt ruce mýdlem a vodou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství	Pevné
Barva:	Černá nebo žlutá nebo magenta nebo cyan
Zápach (vůně):	Bez zápachu
Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota tání:	Neuvedeno
Teplota varu:	110 stupňů Celsia
Bod vzplanutí:	
Hořlavost:	
Samozápalnost:	Není samozápalné
Meze výbušnosti:	
Horní mez (% obj.):	
Dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	Neoxiduje
Tenze par (při oC):	
Hustota (při oC):	
Rozpustnost (při oC):	1.15 při 20 oC (68 F)
- ve vodě	Ner rozpustné
- v tucích	
(včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	

Další údaje:

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Stabilní Chlad, temno, sucho
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Zabraňte nadměrnému přehřívání a všem zdrojům, které mohou způsobit vznícení.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku :	
Nebezpečné rozkladné produkty:	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíku

Další údaje:

11. Toxikologická informace

Akutní toxicita:	
LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):	
LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1):	
LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1):	
LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1):	
Subchronická-chronická toxicita:	
Senzibilizace:	
Karcinogenita:	
Mutagenita:	Negativní

<p>Toxicita pro reprodukci: Zkušenosti u člověka: Provedení zkoušek na zvířatech: Další údaje:</p>	<p>Nejsou zjištěny žádné komplikace</p>
<p>12. Ekologické informace</p>	
<p>Akutní toxicita pro vodní organizmy LC50, 96 hod., ryby (mg.kg-1) EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg-1): IC50, 72 hod., řasy (mg.kg-1): Rozložitelnost: Toxicita pro ostatní prostředí: Další údaje:</p>	<p>Nepředstavuje riziko pro životní prostředí</p>
<p>CHSK:</p>	
<p>BSK5:</p>	
<p>Další údaje:</p>	
<p>13. Informace o zneškodňování</p>	
<p>Způsoby zneškodňování látky přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Další údaje:</p>	<p>Podle zákona č. 125/97 Sb. (skládka odpadu nebo spalovna) Podle zákona 4. 125/97 Sb. (dtto) Odpad zařazen podle vyhlášky č. 337/97 Sb. Jako 080309 – toner včetně obalu, ktg. O</p>
<p>14. Informace pro přepravu</p>	
<p>Pozemní přeprava</p>	
<p>ADR/RID: Třída: Číslice/písmeno: Výstražná tabule: Číslo UN: Poznámka:</p>	
<p>Vnitrozemská vodní doprava</p>	
<p>AND/DNR: Třída: Číslo/písmeno: Kategorie:</p>	
<p>Námořní přeprava:</p>	

Třída:
Číslo UN:
Typ obalu:
IMDG:
Látka znečišťující moře:
Technický název:

Letecká přeprava

Třída:
Číslo UN:
Typ obalu:
ICAO/IATA:
Technický název:
Poznámky:

Další údaje:

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek

Klasifikace podle zákona č. 157/98 Sb. - při použití konvenční výpočtové metody podle nařízení vlády č. 25/99 Sb. Je klasifikován jako dráždivý.
Žádná ze složek není zapsána pod SARA – sekce 302 (40 CFR 355, příloha A), SARA – sekce 313 (40 CFR 372.65) nebo CERCLA (40 CFR 302.4)
Směrnice MZ ČSR č. 66/1985 a č. 77/1990 Sb. Hygienických předpisů
Zákon č. 157/98 Sb. A jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn
Zákon č. 125/98 Sb. A jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn

16. Další informace

Dodržujte striktně upozornění výrobce
Bezpečnostní list je zpracován za použití údajů předaných zpracovateli výrobcem
Bezpečnostní list je vztážen k obsahu tonerové kazety. Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, nemůže dojít k úniku obsahu do okolí a ohrožení zdraví.



Zpracoval:
RNDr. Jan Ftáčnik, CSc
Technický ředitel OKI

OkI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Futura Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČ: 25603931
DIČ: CZ25603931

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14. 9. 2012

Datum revize: 19. 11. 2013

Oddíl 1 – chemický název látky a identifikace výrobce/dovozce

Název výrobku: Tonerový prášek Toshiba T-2507E

Určený pro: Toshiba MFP e-STUDIO 2006/2506/2007/2507/2507i

Identifikace výrobce: TOSHIBA TEC Corporation, Gate City Ohsaki West Tower, 1-11-1, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, Japan

Identifikace dovozce: APPI CZ a.s., Sazečská 645/12, Praha, 108 00

Oddíl 2 – informace o složení látky nebo přípravku

Složka	Číslo CAS	Obsah v %
Polyesterová pryskyřice	*	85-95
Karbonová černá (Carbon black)	1333-86-4	4-8
Vosk	*	3-6
Amorfní sílice	7631-86-9	0,1-1
Organické kovy	*	<1
Oxid titaničitý (Titanium dioxide)	13463-67-7	<1

*obchodní tajemství

Informace o složkách:

Chemické jméno : Carbon black (1333-86-4)

OSHA Z-tables (USA)	: 3,5mg/m ³	ACGIH-TLV	: 3,5mg/m ³
NTP (USA)	: neuváděno	IARC Monograph	: Group 2B
Symbol (EU)	: neuváděno	R-Phrase (EU)	: neuváděno
DFG-MAK	: III 3B	OELs-TWA (Australia)	: 3,0mg/m ³
California Proposition 65(USA)	: uváděno		

Chemické jméno : Titanium dioxide (13463-67-7)

OSHA Z-tables (USA)	: 15mg/m ³	ACGIH-TLV	: 10mg/m ³
NTP (USA)	: neuváděno	IARC Monograph	: Group 2B
Symbol (EU)	: neuváděno	R-Phrase (EU)	: neuváděno
DFG-MAK (GER)	: neuváděno	OELs-TWA (Australia)	: 10mg/m ³

Oddíl 3 – údaje o nebezpečnosti

Přehled : Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, produkt neznámá akutní ani chronické zdravotní riziko

Fyzická rizika : Produkt není klasifikován jako zápalný nebo vznětlivý. V případě okolního požáru hoří.

Zamezte kontaktu se silnými oxidátory jako jsou chromáty, bromáty, nitráty

Možnosti kontaktu: Inhalace, dermální kontakt, náhodné požití

Inhalace	: po vdechnutí většího množství prášku mohou být podrážděny dýchací orgány
Oční kontakt	: nedráždivý
Dermální kontakt	: nedráždivý, nevyvolává citlivost
Požiti	: není známo
Chronické příznaky:	viz oddíl 11
Karcinogenita	: viz oddíl 11
Reproduktivita	: není identifikována
Ohrožené orgány	: dlouhodobé vdechování velké koncentrace prášku může způsobit nepříznivé změny dýchacích orgánů
Příznaky vystavení:	Dlouhodobé vystavení prachu z prášku může dráždit dýchací orgány
Zhoršení zdravotního stavu po vystavení se produktu:	Dlouhodobé vystavení se prachu ve vysoké koncentraci může vyvolat zhoršení zdravotního stavu

Oddíl 4 – První pomoc

Oční kontakt	: Ihned vypláchněte oči množstvím vody po dobu cca 15min. Pokud problém trvá, volejte lékaře
Kožní kontakt	: Umyjte mýdlem a vodou. Omyjte oblečení před dalším použitím. Pokud problém trvá, volejte lékaře
Požiti	: Rozředte obsah žaludku několika sklenicemi vody
Inhalace	: Ihned přejděte na čistý vzduch. V případě problémů s dýcháním volejte lékaře

Oddíl 5 – Požární opatření

Všeobecné riziko	: v případě okolního požáru produkt hoří
Bod vzplanutí	: neuváděno
Omezení hořlavosti	: neuváděno
Teplota samovznícení	: neuváděno
Klasifikace hořlavosti	: neuváděno
Vhodné hasiva	: Pěna, hasící prášek
Zvláštní nebezpečí	: Prach z produktu v dostatečné koncentraci může ve styku se vzduchem explodovat.
Požární postup	: neuváděno
Rizikové produkty	: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Před započetím čištění prostudujte Oddíl 5 a 8. Vyčištění kontaminovaného prostoru musí provádět kvalifikovaná osoba dle zákona (č. 125/97 Sb. ve znění pozdějších změn). Izolujte potencionálně nebezpečnou oblast a zabraňte vstupu nepovolaným nebo nechráněným osobám.

Rozsypání nebo netěsnost : Vysajte rozsypaný toner a bezpečně přeneste do odpadní nádoby, případně opatrně zameřte.

Zbytky lze odstranit mýdlem a studenou vodou. Materiál není nebezpečný dle norem RCA.

Oddíl 7 – Pokyny pro skladování a manipulaci

Manipulace	: manipulujte s materiálem mimo zdroje prachu a vznícení
Prevence požáru a výbuchu	: zabraňte styku s nadměrným teplem, jiskrou nebo plameny
Skladování	: skladujte v obalu v suchém a chladném prostoru
Hygienické instrukce	: Vyhněte se inhalaci či požití. Vyhněte se styku s okem, kůží nebo oblečením. Po manipulaci omyjte ruce.

Oddíl 8 – Kontrola expozice a ochrana osob

Technická opatření	: viz oddíl 7
Kontrolní parametry	: Doporučené limity EH400 : Inhalační – 4mg/m ³ : Respirační – 1,5mg/m ³
Technická kontrola	: zajistěte dostatečné větrání prostoru
Ochrana očí	: při dodržení pokynů výrobce není potřebná
Ochrana pokožky	: při dodržení pokynů výrobce není potřebná
Ochrana dýchacích cest	: při dodržení pokynů výrobce není potřebná

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství	:pevné
Barva	:černá
Zápach	:bez zápachu
Bod tání	:110-150 stupňů Celsia
Specifická váha	:1,1-1,5 (H ₂ O=1)
Tlak par	: neuváděno
Hustota par	: neuváděno
Rychlost odpařování	:neuváděno
Rozpusťnost ve vodě	:zanedbatelná
pH hodnota	:neuváděna, nejedná se o produkt na vodní bázi
Výbušné vlastnosti	:nízká možnost při dodržení pokynů výrobce

Oddíl 10 – Stabilita a reaktivita

Stabilita	: stabilní
Nekompatibilita	: zabraňte nadměrnému přehřívání a zdrojům ohně, jisker a vznícení
Nebezpečné rozkladné produkty	: oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý

Oddíl 11 – Toxikologická informace

Akutní orální toxicita	: LD50>2000mg/kg (nejvyšší dosažitelná hodnota)
Akutní inhalační toxicita	: LC50(4H)>5,16mg/l (nejvyšší dosažitelná koncentrace)
Podráždění očí	: minimální
Podráždění pokožky	: střední
Citlivost pokožky	: neohrožuje citlivost
Mutagenita	: negativní v Ames testu
Karcinogenita	: studie s potkany - nebyla pozorována u tonerových prášků obsahujících Carbon black
Zkušenosti u člověka	: nejsou zjištěny žádné komplikace

Oddíl 12 – Ekologické informace

Toxicita pro vodní organismy: LC50 je vyšší než 100mg/L (ryba)	
	: EC50 je vyšší než 100mg/L (dafnie)
	: Eb50 je vyšší než 100mg/L (řasy)

(Jedná se o nejvyšší dosažitelné hodnoty)

Oddíl 13 – Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky	: dle zákona 125/97 Sb. (skládka odpadu či spalovna)
Způsoby zneškodňování obalu	: dle zákona 125/97 Sb. (viz výše)
Další údaje	: toner zařazen dle vyhlášky č.337/97 Sb. jako 080309-toner včetně obalu, ktg. O

Oddíl 14 – Informace pro přepravu

Speciální opatření	: Nejsou dána
Mezinárodní přepravní informace	
UN Klasifikační číslo	: Neaplikováno
Pozemní přeprava DOT49 CFR, ADR	: Není klasifikováno jako nebezpečné zboží
Vodní přeprava IMDG code	: Není klasifikováno jako nebezpečné zboží
Letecká přeprava ICAO-TI	: Není klasifikováno jako nebezpečné zboží

Oddíl 15 – Informace o právních předpisech

Právní předpisy vztahující se na látku/přípravek:

Klasifikace podle zákona č. 157/98 Sb. – při použití konvenční výpočtové metody podle nařízení vlády č. 25/99 Sb. je klasifikován jako dráždivý.

Žádná ze složek není zapsána pod SARA – sekce 302 (40 CFR 355, příloha A), SARA – sekce 313 (40 CFR 372.65) nebo CERCLA (40 CFR 302.4)

Směrnice MZ ČSR č. 66/1985 a č. 77/1990 Sb. hygienických předpisů.

Zákon č. 157/98 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn

Zákon č. 125/99 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn

Oddíl 16 – Další informace

Dodržujte striktně upozornění výrobce. Bezpečnostní list je zpracován na základě informací předaných zpracovateli výrobcem a je vztažen k obsahu tonerové kazety. Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, nemůže dojít k úniku obsahu do okolí a ohrožení zdraví.

Za společnost APPI CZ a.s.



Ing. Petr Petrů

Ředitel společnosti na základě plné moci

Bezpečnostní list

Datum vydání: 16.5.2014

Název výrobku: Tonerový prášek ODT-1

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
- OKI04
OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Sokolovská 136/A, 18600 Praha 8
- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Toner do B401, B411, B431, B820, B840, MB441, MB451, MB461, MB471, MB491, ES4131, ES8140, ES4161/ES4191 série ES5462, ES7170
- černá barva.
- Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
Další název látky:
- 1.2 Identifikace výrobce/dovozce: OKI Systems
Jméno nebo obchodní jméno: OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 136/A., 18600 Praha 8
Identifikační číslo: 25603931
Telefon: +420-224 890 158
Fax: +420-222 326 621
Nouzové telefonní číslo: +420-737 270 382
2. Informace o složení látky nebo přípravku
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
Chemický název:
Obsah v (%):
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
Výstražný symbol bezpečnosti: Xi
R-věta: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a Kůži
S-věta: S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, Nemůže dojít k úniku obsahu do okolí a ohrožení zdraví
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku
Tento výrobek nevykazuje žádný risk chemického poškození Vašich očí.
Tento výrobek nevykazuje žádný risk chemického poškození Vaší pokožky.
Při polknutí většího množství může vyvolat potíže.
Po vdechnutí většího množství prášku mohou být podrážděny dýchací orgány.

Nezávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Možné nesprávné použití látky/přípravku:	Nepředstavuje žádné riziko k životnímu prostředí.
Další údaje:	
4. Pokyny pro první pomoc:	Postupujte podle rad uvedených k jednotlivým diagnosám
4.1 Všeobecné pokyny:	Dodržujte rady výrobce, abyste se vyvarovali komplikacím
4.2 Při nadýchání:	Při vdechnutí zajistěte dostatek čerstvého vzduchu a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc. Pokud osoba nedýchá, poskytněte respirační dýchání. Pokud dýchá obtížně, poskytněte kyslík.
4.3 Při styku s kůží:	Při styku s kůží smyjte materiál z pokožky důkladně mýdlem a vodou. Jestliže je nezbytné, vyhledejte lékaře.
4.4 Při zasažení očí:	Při zasažení očí vypláchněte oči silným proudem vody min 15 minut. Jestliže je nezbytné, vyhledejte lékaře.
4.5 Při požití:	Při požití většího množství prášku vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
4.6 Další údaje:	
5. Opatření pro hasební zásah:	Haste po větru. Oblékněte si kombinézu s dýchacím systémem.
5.1 Vhodné hasiva:	Pěna, CO ₂ , hasicí prášek, voda
5.2 Nevhodné hasiva:	-
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Při spalování vznik těchto zplodin: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxid dusíku
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranné brýle, kombinéza s dýchacím systémem.
5.5 Další údaje:	
6. Opatření v případě náhodného úniku	Nejprve prostudujte sekci 5 (požární

	instrukce) a sekci 8 (omezení expozice a osobní ochranné prostředky) před započítím čištění. Vyčištění kontaminovaného prostoru musí kvalifikovaná osoba podle zákona (č. 125/97 Sb. Ve znění pozdějších změn).
6.1 Bezpečnostní patření pro ochranu osob:	Izolujte potencionální nebezpečnou oblast. Zabraňte vstupu nepovolaným nebo nechráněným osobám.
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Není zapotřebí
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Jestliže je produkt rozprášen, smetěte ho nebo vysajte a vložte do nepropustné nádoby. Tento materiál není nebezpečný podle norem RCA.
6.4 Další údaje:	-
7. Pokyny pro zacházení a skladování	
7.1 Pokyny pro zacházení:	Používejte ochranné brýle a rukavice
7.2 Pokyny pro skladování:	Skladujte v dobře uzavřených obalech v suchu a chladu v dobře větraných prostorách při pokojové teplotě.
8. Kontrola expozice a ochrana osob	
8.1 Technická opatření:	viz bod 7.1
8.2 Kontrolní parametry:	Doporučené limity EH400 Inhalační: 10 mg/m ³ (8hod TWA) Respirační: 5 mg/m ³ (8hod TWA)
8.3 Osobní ochranní prostředky:	Viz bod 7.1.
8.4 Další údaje:	Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou omýt ruce mýdlem a vodou.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
Skupenství	Pevné
Barva:	Černá nebo žlutá nebo magenta nebo cyan
Zápach (vůně):	Bez zápachu
Hodnota pH:	Neuvedeno

Teplota tání:	Neuvedeno
Teplota varu:	110 stupňů Celsia
Bod vzplanutí:	
Hořlavost:	
Samozápalnost:	Není samozápalné
Meze výbušnosti:	
Horní mez (% obj.):	
Dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	Neoxiduje
Tenze par (při oC):	
Hustota (při oC):	
Rozpustnost (při oC):	1.15 při 20 oC (68 F)
- ve vodě	Nerozpustné
- v tucích	
(včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Další údaje:	
10. Stabilita a reaktivita	Stabilní
Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Chlad, temno, sucho
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Zabraňte nadměrnému přehřívání a všem zdrojům, které mohou způsobit vznícení.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku :	
Nebezpečné rozkladné produkty:	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíku
Další údaje:	
11. Toxikologická informace	
Akutní toxicita:	
LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):	
LD50, dermálně, potkan nebo králik (mg.kg-1):	
LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1):	
LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1):	
Subchronická-chronická toxicita:	
Senzibilizace:	
Karcinogenita:	
Mutagenita:	Negativní
Toxicita pro reprodukci:	
Zkušenosti u člověka:	Nejsou zjištěny žádné komplikace
Provedení zkoušek na zvířatech:	
Další údaje:	
12. Ekologické informace	Nepředstavuje riziko pro životní prostředí

Akutní toxicita pro vodní organizmy
LC50, 96 hod., ryby (mg.kg-1)^m
EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg-1):
IC50, 72 hod., řasy (mg.kg-1):
Rozložitelnost:
Toxicita pro ostatní prostředí:
Další údaje:

CHSK:

BSK5:

Další údaje:

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky přípravku: Podle zákona č. 125/97 Sb. (skládka
odpadu nebo spalovna)

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Podle zákona 4. 125/97 Sb. (dtto)

Další údaje: Odpad zařazen podle vyhlášky č. 337/97
Sb. Jako 080309 – toner včetně obalu,
ktg. O

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID:

Třída:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní doprava

AND/DNR:

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

ICAO/IATA:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek

Klasifikace podle zákona č. 157/98 Sb. - při použití konvenční výpočtové metody podle nařízení vlády č. 25/99 Sb. Je klasifikován jako dráždivý.
Žádná ze složek není zapsána pod SARA – sekce 302 (40 CFR 355, příloha A), SARA – sekce 313 (40 CFR 372.65) nebo CERCLA (40 CFR 302.4)
Směrnice MZ ČSR č. 66/1985 a č. 77/1990 Sb. Hygienických předpisů
Zákon č. 157/98 Sb. A jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn
Zákon č. 125/98 Sb. A jeho prováděcí vyhlášky ve znění pozdějších změn

16. Další informace

Dodržujte striktně upozornění výrobce
Bezpečnostní list je zpracován za použití údajů předaných zpracovateli výrobcem
Bezpečnostní list je vztážen k obsahu tonerové kazety. Pokud budou dodrženy pokyny výrobce, nemůže dojít k úniku obsahu do okolí a ohrožení zdraví.

OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.
Futurama Business Park
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
IČ: 25603931
DIČ: CZ25603931



Zpracoval:
RNDr. Jan Ftáčnik, CSc
Technický ředitel OKI