


**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ**

<b>IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<b>TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO</b>
<b>Denominazione commerciale</b>	<b>PREPARATO / MISCELA</b>
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>Utilizzazione della Sostanza / del Preparato</b> Il prodotto è principalmente utilizzato per la formazione dell'immagine stampanti e fotocopiatrici.
<b>SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI</b>	<b>Settore d'utilizzazione:</b> SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
	<b>Categoria dei prodotti</b> <b>PC18</b> Inchiostri e toner
	<b>Categoria dei processi</b> <b>PROC9</b> Trasferimento di sostanze o preparati in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
	<b>Categoria rilascio nell'ambiente</b> <b>ERC2</b> Formulazione di preparati Nessuna controindicazione nell'utilizzo nella forma e negli usi sopradescritti.
<b>INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	
Persona responsabile in Europa	<b>Contatto:</b> Enzo Amirante <b>Email:</b> <a href="mailto:e.amirante@free-tech.com">e.amirante@free-tech.com</a>
<b>Importatore</b>	SEA S.r.l. Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 Fax +39 0823 487244
<b>Numero telefono emergenza</b>	+ +39 0823 484101

**Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>CLASSIFICAZIONE e/o DEFINIZIONE DEL PRODOTTO</b>	MISCELA
<b>ETICHETTATURA IN BASE ALLA NORMATIVA</b>	LA MISCELA E' CLASSIFICATA COME NON PERICOLOSA IN ACCORDO CON LA NORMATIVA EUROPEA 1999/45/EC O 67/548/EEC E IN ACCORDO CON LA NORMATIVA US OSHA HCS
<b>PERICOLI FISICI</b>	<b>CONTATTO CON LA CUTI</b> Possono sorgere localizzate irritazioni
	<b>CONTATTO CON GLI OCCHI</b> Può causare irritazione
	<b>INALAZIONI</b> A seguito esposizione prolungata può causare irritazione alle vie respiratorie
	<b>INGESTIONE</b> Bassa tossicità acuta
<b>EFFETTI CRONICI</b> A seguito prolungata può provocare danni alle vie respiratorie, evitare esposizione prolungata	
<b>PERICOLI DA FUOCO E ESPLOSIONI</b>	Questa miscela, come molte polveri organiche, può creare un'esplosione quando la saturazione delle particelle disperse è elevata

**CLASSIFICAZIONE EU**

Questo preparato non è classificato come pericoloso secondo le ultime modifiche della direttiva UE 1999/45/CE o 67/548/CEE  
Questo preparato non contiene sostanze dannose alla salute o con rischio ambientale ai sensi della direttiva UE 67/548/CEE e 99/45/CE per una percentuale pari a 1 per cento o superiore.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**
**3.1 Preparato / Miscela**

LA MISCELA NON CONTIENE SOSTANZE CHE RAPPRESENTANO UN PERICOLO PER LA SALUTE O L'AMBIENTE COME DA NORMATIVA EUROPEA 67/548/EEC

<b>SOSTANZE (COMPONENTI)</b>	<b>CAS NR.:</b>	<b>[%]</b>	<b>ECHA</b>	<b>NOTE</b>
STIRENE ACRILICO COPOLIMERO	25767-47-9	85-95	NON DISPONIBILE	
PIGMENTI ORGANICI	SEGRETO COMMERCIALE	1-6	NON DISPONIBILE	
CERA	8002-74-2	1,5	NON DISPONIBILE	
CCA	141091-64,7	1-5	NON DISPONIBILE	
DIOSSIDO DI SILICONE	7631-86-9	1-3	NON DISPONIBILE	

Questa miscela non contiene nessuna sostanza persistente, bioaccumulativa, PBT oppure vPvB in accordo con i criteri stabiliti dalla regolamentazione ANNEX XIII della normativa Europea 1907/2006  
Nessuna delle sostanze riportate è elencata nelle liste SVHC della normativa Europea 1907/2006  
Questa miscela è conforme alle direttive RoHS 2002/95/EEC e successive modifiche  
Cancerosità: nessuno degli elementi riportati è riconosciuto come cancerogeno, classificazione IARC, NTP, normativa OSHA o Parte 3° ANNEX VI regolamentazione Europea 1272/2008

**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

SEA S.r.l. Sede legale: Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 - Sede Amministrativa e

stabilimento Via S. Antonio 51 loc. Giardoni Limatola (BN) tel. +39 0823 484101


**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

<b>4 Misure di Pronto Soccorso</b>	
<b>Ingestione</b>	Diluire il contenuto dello stomaco con acqua, intervento del medico consigliato se sintomo persiste
<b>Inalazione</b>	Muovere il soggetto all' aperto e contattare un medico
<b>Contatto occhi</b>	In caso di eccessiva esposizione a polveri, irrigare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti sollevando le palpebre. Consultare un medico se l'irritazione persiste
<b>Contatto Pelle</b>	In caso di eccessiva esposizione a polveri, lavare con sapone e molta acqua. Rimuovere e lavare indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione persiste. Consultare immediatamente un medico
<b>SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO</b>	
<b>Mezzi di estinzione</b>	CO <sub>2</sub> , estinguente a secco, schiuma, diossido di carbonio Apparecchiature generiche
<b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Questa miscela, come molte polveri organiche, può creare un' esplosione quando la saturazione delle particelle disperse è elevata. La combustione rilascia gas come ossido di carbonio e diossido di carbonio che sono pericolose
<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Usare un apparecchio respiratorio integrato
<b>SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	
<b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle. Non respirare le polveri
<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
<b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Eliminare tutte le sostanze infiammabili, procedere alla rimozione tramite aspirazione e sigillare poi in un contenitore. Se si usano aspiratori assicurarsi che il macchinario sia Explosion-Proof. Procedere al riciclo del prodotto secondo le normative vigenti
<b>SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>	
<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Tenete i contenitori sempre chiusi. Evitate di creare polveri. Tenete lontano da fonti di calore e dai bambini, non portare al contatto con pelle e occhi.
<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione a elevate temperature. Tenere lontano dalla portata dei bambini
<b>SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	
<b>Controlli dell'esposizione valori limite componenti</b>	
<b>Prodotto: Toner</b>	ACGIH TLV – PNO3: TWA 10mg/m <sup>3</sup> (frazione inalante) TWA 3mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile) Se sono consigliati, mascheri per vie respiratorie non sono richieste nelle normali condizioni d'uso, ma devono essere indossate in caso di polveri volatili. A termine di ogni sessione lavarsi le mani, specialmente prima di mangiare o fumare
<b>Controlli esposizione</b>	
<b>9. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>Aspetto</b>	Solido, polvere, magenta
<b>Odore</b>	Odore che ricorda la plastica
<b>pH</b>	Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Non Disponibile
<b>Punto d'innesco</b>	Non Disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Rilevante
<b>Proprietà Esplosive</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile
<b>Pressione dei vapori</b>	Non Rilevante
<b>Peso specifico</b>	1,1-1,3 (Acqua = 1)
<b>Solubilità</b>	parzialmente solubile in Toluene e THF
<b>Coefficiente di partizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità</b>	Non Disponibile
<b>Densità dei vapori</b>	Non Disponibile
<b>Range di evaporazione</b>	Non Disponibile
<b>Punto di ammolamento</b>	NON DISPONIBILE

**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

SEA S.r.l. Sede legale: Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 - Sede Amministrativa e stabilimento Via S. Antonio 51 loc. Giardoni Limatola (BN) tel. +39 0823 484101


**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK - CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo. Non avvengono polimerizzazioni pericolose. Non vi sono particolari reazioni o combinazioni chimiche con aria e acqua a normale temperature

Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti calore, fiamme, superficie incandescente
Materiali da evitare	Forti ossidanti, come per tutte le sostanze organiche si può verificare forte ossidazione e in casi estremi causare fiamma
Pericoli relativi alla decomposizione	Rilascio nei fumi da combustione Ossido di carbone e Diossido di carbone

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

In accordo con i risultati dei test di questa o miscele simili e le informazioni provenienti dai fornitori di materie prime, non si sono riscontrati seri effetti dannosi dall'uso di questa miscela, in accordo con le regolamentazioni nazionali e internazionali sul normale uso del prodotto.

**Acuta tossicità:**

Inalazione	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC
Ingestione	Stimato: LD50, >5000mg/kg
Derma	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC

**Corrosività/Irritazione:**

Irritazione agli Occhi	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC
Irritazione alla pelle	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC
Sensibilizzazione	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC
Tossicità cronica	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC
Cancerogenicità	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno secondo Monografia IARC, NTP, OSHA terza parte della regolamentazione ANNEX VI normativa Europea 1272/2008
Mutagenicità	Stimato: Ames Test (Salmonella typhimurium, Escherichia coli) Negativo
Riproduttività	Non disponibile, nessun degli elementi di questo toner è classificato in accordo con la normativa Europea 67/548/EEC

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE/AMBIENTALI**

Tossicità	Dati non disponibili
Mobilità nel suolo	Dati non disponibili
Persistenza e Decadimento	Dati non disponibili
Potenziale bioaccumulativo	Dati non disponibili
Risultati PBT e vPvB	Non vi sono risultati in quanto nessun componente di questo toner rispecchia i criteri PBT e vPvB stabiliti dalla regolamentazione Europea 1907/2006
Altri effetti	Dati non disponibili

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Metodi di trattamento dei rifiuti	Se possibile, recuperare il prodotto. Lo smaltimento o il recupero devono essere effettuati in accordo alla legislazione locale o nazionale. Tali disposizioni si applicano anche ai recipienti contaminati. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le autorità preposte o con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento o il recupero.
-----------------------------------	---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

 Tutte le sostanze presenti in questa miscela sono elencate in: EINECS o ELINCS e in TSCA  
 Classificazione ed etichettatura in accordo con le normative 1999/45/EC e 67/548/EEC

**Sicurezza, Salute e Ambiente, leggi:**

	Autorizzazione	Non regolamentata
EC N. 1907/2006	Restrizioni	Non regolamentata
EC N. 1005/2009		Non regolamentata
EC N. 850/2004		Non regolamentata
EC N. 689/2008		Non regolamentata

**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK - CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

SEA S.r.l. Sede legale: Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 - Sede Amministrativa e stabilimento Via S. Antonio 51 loc. Giardoni Limatola (BN) tel. +39 0823 484101



17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

**16 Altre informazioni**

Tutti i riferimenti alle normative sono relative alle ultime modifiche conosciute 1999/45/EC, 67/548/EEC, 1907/2006

Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia esplicite o implicite, Daiken Chemical Co. LTD le ha fornite al meglio delle sue conoscenze nella preparazione del suddetto documento. Tali informazioni sono relative al solo materiale a cui fa riferimento questo documento, non fa riferimento alla combinazione o utilizzo con altri materiali. Daiken Chemical Co., LTD non si assume nessuna responsabilità per un uso non conforme

Questo documento è stato preparato in base alle normative Europee, e puo' non essere conforme alle normative di altri paesi

Determinare se il prodotto in oggetto è sicuro dipende dall'uso che l'utilizzatore ne fa. Tutti i materiali, possono presentare rischi sconosciuti, anche se se ne vengono descritti parte di essi nel suddetto documento, il prodotto è da usare con tutte le dovute cautele del caso, in quanto non possiamo garantire che siano stati elencati tutti i pericoli.

**Abbreviazioni:**

ACGIH TLV:	Threshold Limit Value under American Conference of Governmental Industry Hygienists
CAS N.:	Chemical Abstract Service number
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substance
IARC:	International Agency for Reserch on Cancer
NTP:	National Toxicology Program
OSHA HCS:	Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
TSCA:	Toxic Substances Control Act (USA)
TWA:	Time Weighted Average
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative

**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO LEXMARK – CIANO**

17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

SEA S.r.l. Sede legale: Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 - Sede Amministrativa e stabilimento Via S. Antonio 51 loc. Giardoni Limatola (BN) tel. +39 0823 484101