

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – GIALLO

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

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO **Denominazione commerciale** **TIPOLOGIA**	**TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – GIALLO** PREPARATO / MISCELA
SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI	**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Il prodotto è principalmente utilizzato per la formazione dell'immagine stampanti e fotocopiatrici.
	Settore d'utilizzazione: SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
	Categoria dei prodotti **PC18** Inchiostri e toner
	Categoria dei processi **PROC9** Trasferimento di sostanze o preparati in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata,inclusa la pesatura)
	Categoria rilascio nell'ambiente **ERC2** Formulazione di preparati Nessuna controindicazione nell'utilizzo nella forma e negli usi sopradescritti.
INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	
Persona responsabile in Europa	**Contatto:** Enzo Amirante Email: **e.amirante@free-tech.com**
Importatore	SEA S.r.l. Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 Fax +39 0823 487244
Numero telefono emergenza	+ +39 0823 484101
Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
CLASSIFICAZIONE e/o DEFINIZIONE DEL PRODOTTO	MISCELA
ETICHETTATURA IN BASE ALLA NORMATIVA	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
PERICOLI FISICI	CONTATTO CON LA CUTE: Possono sorgere localizzate irritazioni CONTATTO CON GLI OCCHI: Puo' causare irritazione INALAZIONI: A seguito esposizione prolungata puo' causare irritazione alle vie respiratorie INGESTIONE: Bassa tossicità acuta EFFETTI CRONICI: A seguito prolungata può provocare danni alle vie respiratorie, evitare esposizione prolungata
PERICOLI DA FUOCO E ESPLOSIONI	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 PERICILO PER LA SALUTE O L'AMBIENTE COME DA NORMATIVA EUROPEA 67/548/ECC	

SOSTANZE (COMPONENTI)	**CAS NR.:**	**[%]**	**REACH REAG. NR.**	**ACGIH TLV – EU SYMBOL R-PHRASE**
RESINE DI POLIESTERE	NON CLASSIFICATO	85-90%	NON DISPONIBILE	N.D. - N.D.
COLORANTE ORGANICO	RISERVATO	3-10%	NON DISPONIBILE	N.D. - N.D.
CERA	NON CLASSIFICATO	1-10	NON DISPONIBILE	N.D. - N.D.
SILICE AMORFA	7631-86-9	<5	NON DISPONIBILE	N.D. - N.D.
DIOSSIDO DI TITANIO	13463-67-7	<1	NON DISPONIBILE	N.D. - N.D.

Questa miscela non contiene nessuna sostanza persistente, bioaccumulativa, PBT oppure vPvB in accordo con i criteri stabiliti dalla regolamentazione ANNEX XIII delle 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: nessuni degli elementi riportati è riconosciuto come cancerogeno, calssificazione IARC, NTP, normativa OSHA o Parte 3° ANNEX VI regolamentazione Europea 1272/2008

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – GIALLO

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



TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – GIALLO

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

4 Misure di Pronto Soccorso	
Ingestione	Diluire il contenuto dello stomaco con acqua, intervento del medico consigliato se sintomo persiste
Inalazione	Muovere il soggetto all' aperto e contattare un medico
Contatto occhi	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
Contatto Pelle	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
SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	CO2, estinguente a secco, schiuma, diossido di carbonio Apparecchiature generiche
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	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 carbone e diossido di carbonio che sono pericolose
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Usare un apparecchio respiratorio integrato
SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE	
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle. Non respirare le polveri
Precauzioni ambientali	Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Eliminare tutte le sostanze infiammabili, procedere alla rimozioni tramite aspirazione e sigillare poi in un contenitore. Se si usano aspiratori assicurarsi che il macchinario sia Explotion-Proof. Procedere al riciclo del prodotto secondo le normative vigenti
SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO	
Precauzioni per la manipolazione sicura	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.
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione a elevate temperature. Tenere lontano dalla portata dei bambini
SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Controlli dell'esposizione valori limite componenti	
Prodotto: Toner	ACGIH TLV – PNOS: TWA 10mg/m3 (frazione inalante) TWA 3mg/m3 (frazione respirabile)
Controlli esposizione	~~ro sono consigliati, maschere per vie respiratorie non sono richieste nelle normali condizioni d'uso, ma devono es~~sere indossate in caso di polveri volatili. A termine di ogni sessione lavarsi le mani, specialmente prima di mangiare o fumare
9. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Solido, polvere, magenta
Odore	Odore che ricorda la plastica
pH	Non Disponibile
Punto di ebollizione	Non Disponibile
Punto d'innesco	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Rilevante
Proprietà Esplosive	Non Disponibile
Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Pressione dei vapori	Non Rilevante
Peso specifico	1,1-1,3 (Acqua = 1)
Solubilità	parzialmente solubile in Toluene e THF
Coefficiente di partizione	Non Disponibile
Viscosità	Non Disponibile
Densità dei vapori	Non Disponibile
Range di evaporazione	Non Disponibile
Punto di ammollamento	NON DISPONIBILE

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – GIALLO

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 SAMSUNG – GIALLO

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 puo' 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 SAMSUNG – GIALLO

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 Governmenthal 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:	Persistant, Bioaccumulative and Toxic
TSCA:	Toxic Substances Control Act (USA)
TWA:	Time Weighted Average
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative