


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

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

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

| | | | | |
|--|---|--|-----------------|--------------------------------|
| IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO | | TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER A COLORI A MARCHIO SAMSUNG – MAGENTA | | |
| Denominazione commerciale | PREPARATO / MISCELA | | | |
| TIPOLOGIA | Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Il prodotto è principalmente utilizzato per la formazione dell'immagine stampanti e fotocopiatrici. | | | |
| SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI | 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 CUTI | Possono sorgere localizzate irritazioni | | |
| | CONTATTO CON GLI OCCHI | Può causare irritazione | | |
| | INALAZIONI | A seguito esposizione prolungata può causare irritazione alle vie respiratorie | | |
| | INGESTIONE | Bassa tossicità acuta | | |
| PERICOLI DA FUOCO E ESPLOSIONI | EFFETTI CRONICI A seguito prolungata può provocare danni alle vie respiratorie, evitare esposizione prolungata | | | |
| CLASSIFICAZIONE EU | Questa miscela, come molte polveri organiche, può creare un'esplosione quando la saturazione delle particelle disperse è elevata | | | |
| 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/ECC | | | | |
| SOSTANZE (COMPONENTI) | CAS NR.: | [%] | REACH REAG. NR. | ACGIH TLV – EU SYM-BOL R-PHASE |
| 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 normative Europee 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 SAMSUNG – MAGENTA

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 – MAGENTA

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 | CO ₂ , 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 carbonio 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 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 |
| 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 – PNO3: TWA 10mg/m ³ (frazione inalante) TWA 3mg/m ³ (frazione respirabile) Se sono consigliati, mascheri per vie respiratorie non sono richiesti 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 |
| Controlli esposizione | |
| 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 ammolamento | NON DISPONIBILE |

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

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 – MAGENTA

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 carbonio e Diossido di carbonio | |
| 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 rispetta 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 – MAGENTA

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 – MAGENTA

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 SAMSUNG – MAGENTA

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