


TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

| | |
|--|--|
| 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO | |
| Denominazione commerciale | TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER |
| TIPOLOGIA | PREPARATO / MISCELA |
| 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI | <p>Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Il prodotto è principalmente utilizzato per la formazione dell'immagine stampanti e fotocopiatrici.</p> <p>Settore d'utilizzazione: SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali</p> <p>Categoria dei prodotti PC18 Inchiostri e toner</p> <p>Categoria dei processi PROC9 Trasferimento di sostanze o preparati in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)</p> <p>Categoria rilascio nell'ambiente ERC2 Formulazione di preparati</p> <p>Nessuna controindicazione nell'utilizzo nella forma e negli usi sopradescritti.</p> |
| 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| 1.3.2 Persona responsabile in Europa | <p>Contatto: Enzo Amirante</p> <p>Email: e.amirante@free-tech.com</p> |
| 1.3.3 Importatore | <p>SEA S.r.l. Via Riscatto, 1, Frattamaggiore (NA) tel. +39 0823 484101 Fax +39 0823 487244</p> |
| 1.4 Numero telefono emergenza | + +39 0823 484101 |
| Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI | |
| 2.1 Classificazione della sostanza/ miscela | Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni delle Direttive 1967/548/CEE e 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). |
| 2.2. Elementi dell'etichetta | Il prodotto non richiede un'etichetta di pericolo. |
| 2.3 Altri pericoli | |
| durante la manipolazione e l'utilizzo | <p>Se una notevole quantità di polvere è presente, devono essere prese precauzioni per limitare questo rischio attraverso normali procedure di controllo come la ventilazione locale (LEV) o di dispositivi di protezione respiratoria (RPE)</p> <p>Non sono necessarie particolari misure oltre le normali tecniche di manipolazione fisica.</p> <p>Evitare prolungate inalazioni di polvere.</p> <p>Indossare guanti per evitare il contatto con la pelle.</p> <p>Le aree di lavoro devono essere dotate di estrazione.</p> <p>Gli ambienti di lavoro devono essere tenuti puliti per evitare qualsiasi contaminazione .</p> <p>Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro e lavare le mani / doccia al momento di lasciare le aree di lavoro.</p> |
| SEZIONE 3: COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI | |
| 3.1 Preparato / Miscela | |
| Prodotto | Miscela |
| Limite [%] | |
| 0,25<2,5 | bis(3,5-di-tert-butylsalicylato-O1,O2)zinc CAS: 42405-40-3, EINECS/ELINCS: 403-360-0, EU-INDEX: 030-007-00-4 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1 EEC: Xn-F, R 11-22-50/53 |
| Pre-registrato in conformità con la legislazione REACH. | |
| SVHC: sostanze non contenute o al di sotto dell'0,1%. | |

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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 MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

| SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO | |
|---|--|
| Inalazione | In caso di eccessiva esposizione a polveri, rimuovere immediatamente il lavoratore dall'ambiente avverso all'aria aperta e consultare un medico. In caso di arresto respiratorio intervengono gli addetti al primo soccorso per eseguire la rianimazione cardiopolmonare. Mantenere persona colpita al caldo e a riposo. |
| 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 |
| 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 |
| Ingestione | Sciogliere la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico. |
| 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati | Il prodotto non si considera come pericoloso. |
| 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali | E' necessario consultare un medico - mostrandogli questa scheda di dati di sicurezza - in caso di irritazione degli occhi e/o della pelle, difficoltà respiratoria e malessere conseguente ad ingestione. |
| SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO | |
| 5.1 Mezzi di estinzione | CO2, estinguente a secco, schiuma, diossido di carbonio |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela | Come tutte le polveri fini |
| 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi | Usare un apparecchio respiratorio integrato |
| 5.4 Ulteriori informazioni: | I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. |
| SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE | |
| 6.1 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 |
| 6.2 Precauzioni ambientali | Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. |
| 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica | Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Evitare la formazione di polveri. Prevedere una ventilazione adeguata. |
| SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO | |
| 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura | Tenete i contenitori sempre chiusi. Evitate di creare polveri. Tenete lontano da fonti di calore. |
| 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità | Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione a elevate temperature. Da conservare nella confezione originale, da non conservare con sostanze ossidanti, cibo umano e/o animale |
| SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE | |
| 8.1 Controlli dell'esposizione valori limite componenti | |
| PARAMETRI DI CONTROLLO | DATI DI RIFERIMENTO |
| Elemente presenti per cui necessità monitoraggio | |
| Limite [%] | Sostanza |
| 1<10 | Carbon Black |
| | Cas: 1333-86-4, EINECS/ELINCS:215-609-9 |
| Esposizione Lungo Termine | 3,5mg/m3 |
| Esposizione Breve Termine | 7m/m3 |
| STANDARD BIOLOGICI | IL PRODOTTO NON CONTIENE ELEMENTI PERICOLOSI CON LIMITI BIOLOGICI |
| | FISSATI DA NORMATIVE |
| 8.2 Controlli tecnici idonei | Ventilazione locale |
| 8.2.1 Protezione individuale/Indumenti protettivi | |
| Protezione occhi/viso | Occhiali / schermo facciale se la polvere è un pericolo |
| Protezione pelle | Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale. |
| Vie respiratorie | Se il grado di esposizione è più alto di quello indicato dai limiti, è necessario usare respiratori approvati dall'autorità locale. |

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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 MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

| Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE | |
|--|--|
| 9. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali | |
| Aspetto | Solido, polvere, giallo |
| Odore | Odore Plasticoso |
| ph | Non Rilevante |
| Punto di fusione | 120° C |
| Punto di ebollizione | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità | Non Rilevante |
| Tasso di Evaporazione | Non Rilevante |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non Rilevante |
| Densità di Vapore | Non Rilevante |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | Non Rilevante |
| Limite sup/inf Di infiammabilità o di esplosività | Non Rilevante |
| Densità Relativa | Non Disponibile |
| Tensione di vapore | Non Disponibile |
| Temperatura di Autoaccensione | Non Disponibile |
| Viscosità | Non Rilevante |
| Temperatura di Decomposizione | Non Rilevante |
| Proprietà Esplosive | Non Rilevante |
| Volatilità | 0,20% |
| Solubilità | Insolubile in Acqua |
| 9.2 ALTRE INFORMAZIONI | |
| Densità massa | 0.5-07 g/cm3 |
| SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ | |
| 10.1 Reattività | Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo. |
| 10.2 Stabilità chimica | Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio. |
| 10.3 Possibili reazioni pericolose | L'accumulo di polvere volatile nell'aria puo' causare esplosioni Solo in particolari e non controllate circostanze |
| 10.4 Materiali Incompatibili | n.d. |
| 10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione | Non vi sono prodotti pericolosi da decomposizione |
| SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE | |
| Informazioni su effetti tossicologiche | |
| Tossicità acuta | |
| Irritazione e Danni agli occhi | Non Determinato |
| Corrosione e Irritazione alla pelle | Non Determinato |
| Sensibilizzazione pelle e vie respiratorie | Non Determinato |
| Tossicità specifica per organi, singola esposizione | Non Determinato |
| Tossicità specifica per organi, esposizione multiple | Non Determinato |
| Mutagenesi | Ames-test: Negativo |
| Tossicità su apparato riproduttivo | Non Determinato |
| Carcinogenicità | Non Determinato |
| Condizioni generali | Non vi sono classificazione sulla base di direttive di preparazione e di procedure Non vi è una completa documentazione sulla tossicità |
| SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE/AMBIENTALI | |
| 12.1 Tossicità | |
| 12.2 Persistenza e Degradabilità | |
| Conseguenze sull'ambiente | Non Determinato |
| Conseguenze su piante selvagge | Non Determinato |
| Bio-degradabilità | Non Determinato |
| 12.3 Potenziale Bioaccumulativo | Non Determinato |
| 12.4 Mobilità sul suolo | Non Determinato |
| Risultati PBT e valutazioni vPvb | In base a tutte le informazioni disponibili da non essere classificati come PBT o vPVB |
| SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO | |
| 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti | I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con la Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché alle normative locali Il codice di rifiuti di questo prodotto è 080318 secondo il catalogo europeo dei rifiuti (CER) |
| PRODUTTOCODICE RIFIUTO | 080318 |
| IMBALLAGGIO CONTAMINATO | 150102 |
| IMBALLAGGIO NON CONTAMINATO | DA RICICLARE |

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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 MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

| 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 | |
| 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | |
| NORMATIVA EEC | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC |
| NORMATIVA TRASPORTI | CLASSIFICAZIONE DOT, ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013) |
| NORMATIVA NAZIONALE (GB) | EH40/2005 ESPOSIZIONE SUL POSTO DI LAVORO / CHIP 3/ CHIP 4 |
| 15.2 Valutazione della sicurezza chimica | Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata perché la sostanza non è classificata come pericolosa. |
| SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI | |
| Principali riferimenti e fonti di dati: Direttiva 1967/548/CEE (e successive modifiche e adeguamenti) Direttiva 1999/45/CE (e successive modifiche e adeguamenti) Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti) Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti) Note: Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto. | |

TONER PER CARTUCCE PER STAMPANTI LASER MONOCROMATICHE A MARCHIO BROTHER

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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