


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