

Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	
Denominazione commerciale	**Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO**
STATO FISICO	LIQUIDO
COLORE	**NERO**
IDENTIFICAZIONE E USI	Il prodotto è principalmente utilizzato per la formazione dell'immagine stampanti. Inchiostro per stampanti
USI DA EVITARE E MOTIVAZIONI	Non Disponibile
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 IN BASE ALLA NORMATIVA (EC) NO. 1272/2008 (CLP)	NESSUNA IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA
ETICHETTATURA IN BASE ALLA NORMATIVA EU 67/548/EEC	NESSUNA IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA
Classificazione UN	Non Disponibile
ELEMENTI ETICHETTATURA	NESSUNA
ALTRI PERICOLI	Questa miscela non è classificata nelle liste PBT e vPvB, secondo le normative (EC) N. 1907/2006, ANNEX XIII

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
3.1 Preparato / Miscela

SOSTANZE (COMPONENTI)	**CAS NR.:**	**[%]**	**EC #**	**classificazione in accordo con normativa 67/548/EEC**
ACQUA	7732-18-5	<80	231-791-2	NESSUNA
MATERIALE ORGANICO	SEGRETO COMMERCIALE	15-20	SEGRETO COMMERCIALE	NESSUNA
GLICEROLO	SEGRETO COMMERCIALE	5-10	SEGRETO COMMERCIALE	NESSUNA
NERO CARBONE	1333-86-4	5-10	215-609-9	NESSUNA
TEGBE	143-22-6	1-5	205-592-6	Xi – R41
TRIETANOLO AMINE	102-71-6	<1	203-049-8	NESSUNA

4 Misure di Pronto Soccorso	
PROCEDURE MEDICHE IMMEDIATE	NESSUNA
NOTE GENERALI	
Inalazione	Spostare il soggetto all'aperto e risciacquare le vie respiratorie con acqua.
Contatto occhi	Irrigare immediatamente gli occhi con acqua pulita a bassa pressione e temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Consultare un medico se persista una irritazione degli occhi
Contatto Pelle	Lavare con sapone e molta acqua. Rimuovere e lavare indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione persiste
Ingestione	Consultare il medico e porre attenzione se lo stomaco sia dolorante.
SINTOMI PRINCIPALI, IMMEDIATI E RITARDATI	Il contatto con la pelle può causare irritazione e infiammazione.
INDICAZIONI DI PRIMO SOCCORSO	NESSUNA
SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	CO2, estinguente a secco, acqua.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	NESSUNO
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	NESSUNA

Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
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



Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II
Ai sensi del regolamento (UE) n° 453/2010

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE	
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Proteggere gli occhi e la pelle durante la pulizia. Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione.
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	Usare spugne per assorbire l'inchiostro. Sanare gli ambienti con stracci. Contenere l'inchiostro da smaltire in contenitori sigillati. Lavare le mani con acqua e sapone.
SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO	
Condizioni per la movimentazione	Tenere lontano dalla portata dei bambini e non bere. Non disassemblare le cartucce.
Condizioni per l'immagazzinamento	Non stoccare il materiale ad alte o bassissime temperature. Non esporre alla luce diretta del sole. Non stoccare assieme ad agenti ossidanti o esplosivi. Assicurarsi che le cartucce siano asciutte prima di inserirle nell'alloggiamento della stampante.
Specifiche ed Usi	Nessuno
SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Controlli dell'esposizione valori limite componenti	
Prodotto: Inchiostro	
Controlli esposizione ambiente	Come prevenzione, sufficiente ventilazione
Controlli dell'esposizione personale occhi e viso	nessuno
Controlli dell'esposizione personale vie respiratorie	nessuno
Protezioni per le mani e per la pelle	NESSUNA
9. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Liquido nero
Odore	Leggero
pH	8,8 +/- 0,5 a 20°C
Punto di ebollizione	Non Disponibile
Punto d'innesco	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non rilevabile fino a 100°C (Campana chiusa, ASTM D2378)
Proprietà Esplosive	Non Disponibile
Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Pressione dei vapori	Non Rilevante
Peso specifico	Circa 1,06 a 20°C
Solubilità	Completa
Coefficiente di partizione	Non Disponibile
Viscosità	Meno di 5 mPas a 20°C
Densità dei vapori	Non Disponibile
Range di evaporazione	Non Disponibile
Punto di ammollamento	Non Disponibile
Temperatura di auto combustione	Non Disponibile
SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ	
Stabile alla normale temperatura	
Condizioni da evitare	Alte temperature e temperatura di congelamento.
Pericoli da Polimerizzazione	Non avvengono polimerizzazioni pericolose.
Pericoli relativi alla decomposizione	Nessuno
SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Acuta tossicità:	
Inalazione	LC50 Nessun dato disponibile
Ingestione	LD50 Non classificato in accordo alla Direttiva EU 199/45/EC
Derma	LD50 Non classificato in accordo alla Direttiva EU 199/45/EC
Occhi	Non classificato come irritante
Corrosività	Non Disponibile
Sensibilizzazione	Non classificato come sensibilizzante
Tossicità cronica	Non Disponibile
Sensibilizzazione	Non classificato come sensibilizzante
Tossicità cronica	Non Disponibile
Cancerogenicità	Nero carbone contenuto in questa miscela è classificato con "gruppo 2B" (possibile elemento cancerogeno per gli esseri umani) dalla IARC. Anche se da test per uso prolungato di miscele contenenti Nero Carbone non hanno evidenziato nei topi nessuna cancerogenicità
Mutagenicità	Stimato: Ames Test (Salmonella typhimurium, Escherichia coli) Negativo
Riproduttività	Non classificato in accordo alla Direttiva EU 199/45/EC
STOT esposizione singola	Non Disponibile

Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
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



Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
17/02/2015 rivista in base alla normativa REACH Annex II
Ai sensi del regolamento (UE) n° 453/2010

STOT esposizione prolungata	Non Disponibile
Pericoli da aspirazione	Non Disponibile
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 inchiostro rispecchia i criteri PBT e vPvB
Altri effetti	Dati non disponibili
SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
Metodi di trattamento dei rifiuti	Lo smaltimento deve essere in accordo con disposizioni locali e statali.
SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
Classificazione UN	NESSUNA
Etichettatura propria per la spedizione UN	NESSUNA
Classificazione di pericolo per il trasporto	NESSUNA
Tipologia di Packing	NESSUNA
Pericoli ambientali	Classificato come non pericoloso per l'ambiente in base alla regolamentazione UN Model e IMDG codifica per inquinanti marini
Precauzioni per l'uso	NESSUNA
Trasporto	Trasporto in base alla normativa Annex II MARPOL 73/78 e codifica IBC
SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	
1999/45/EC	Informazioni presenti sull'etichetta
Sicurezza Chimica	Nessuna assegnazione è stata suggerita.
16 Altre informazioni	
Elenco di frasi R rilevanti	R-41 Rischio di danni gravi agli occhi.
Tutti i riferimenti alle normative sono relative alle ultime modifiche conosciute (EC) 453/2010 Annex I con riferimento REACH Annex II	
Abbreviazioni:	
ACGIH:	American Conference of Governmenthal Industry Hygienists
CAS N.:	Chemical Abstract Service number
REACH:	Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemical
R-Phrase:	Risk Phrase
PEL:	Permissible Exposure Limit
DFG:	Deutsche Forshungsgemeinschaf
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
LC50:	Lethal Concentration to 50% of Test Population
LD50:	Lethal Dose to 50% of Test Population
STOT	Specific Target Organ Toxicity
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity Repeat Exposure
UN	United Nation
ADR	Accordo Europeo riguardante il trasporto International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Accordo Europeo riguardante il trasporto International Carriage of Dangerous Goods by Rail
ADN	Accordo Europeo riguardante il trasporto International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA-DGR	International Air Transport Association Danverous Goods Regulations
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air
SNUR:	Significant New Use Rule
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
Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia esplicite o implicite, sono fornite al meglio delle 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. Accertarsi che si è in possesso della versione piu' recente di questa MSDS.	

Inchiostro per cartucce per stampanti a getto di inchiostro – NERO
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