Scheda di sicurezza

ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006

Stampato il: 02/07/07 data di aggiornamento: 02/07/07
Scheda: M2231it Rev. n. 0

1. Identificazione del prodotto e della società

Dati del prodotto

· ***Nome del prodotto:***	***Testina di stampa monoblocco, ULISSE***
· ***Codice del prodotto:***	*M2231*
· ***Utilizzo del prodotto:***	*Cartuccia contenente inchiostro nero a base acquosa da utilizzarsi con fax a getto di inchiostro*
· ***Elementi identificativi della società:***	*Olivetti S.p.a* *Via Jervis, 77* *10015 Ivrea (TO)*
· ***Per informazioni:***	*tel. 0039 0125 522710* *Fax 0039 0125 522711* *e-mail: supplies@olivetti.com*
· ***Per emergenze:***	*Centro Antiveleni-Ospedale Niguarda (Milano)* *0039 02 66101029*

2. Indicazione dei pericoli

· ***Informazioni di pericolo:***	*Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 1999/45/CE, 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti.*
· ***Contatto con la pelle:***	*Può causare irritazione alla pelle in caso di contatto prolungato.*
· ***Contatto con gli occhi:***	*Può causare irritazione agli occhi in caso di contatto accidentale.*
· ***Inalazione:***	*Non prevedibile nelle normali condizioni d'utilizzo.*
· ***Ingestione:***	*Non prevedibile nelle normali condizioni d'utilizzo.*

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

· ***Caratterizzazione chimica:*** *Inchiostro a base acquosa*

Componenti pericolosi:

Nome chimico	*% peso*	*n. C.A.S.*	*Classificazione*
2-pirrolidone	*6-8*	*616-45-5*	*Xn, R 22-36*

olivetti

4. Misure di pronto soccorso

Contatto con la pelle: *Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone di Marsiglia tutte le zone cutanee interessate. Se permane l'irritazione , consultare il medico.*

Contatto con gli occhi: *Lavare abbondantemente con acqua, a palpebra aperta, per almeno 15 minuti. Se permane dolore o arrossamento dell'occhio, consultare un oculista. Non utilizzare pomata o collirio senza la visita oculistica.*

Inalazione: *Non applicabile.*

Ingestione: *Non somministrare nulla per bocca. Non indurre il vomito. Trasportare il paziente in Pronto Soccorso.*
Informazioni per il medico:utile la somministrazione di carbone vegetale attivato in polvere. La gastrolusi è indicata per ingestione di quantità elevate(2-3 ml/kg) entro un'ora dall'esposizione, previa protezione delle vie aeree nel caso di grave insufficienza cerebrale, utile la somministrazione della mucosa gastrica ed eventualmente antiH2

5. Misure antincendio

· ***Mezzi estinguenti:*** *Acqua, schiuma, CO_2 e polvere.*
· ***Speciali procedure per combattere il fuoco:*** *Indossare il respiratore.*
· ***Pericolo di esplosione e di incendio:*** *Nessuno nelle normali condizioni di conservazione e di utilizzo.*

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

· ***Protezione personale:*** *In caso di rottura dell'involucro indossare dispositivi di protezione per occhi e pelle.*
· ***Precauzioni per l'ambiente:*** *Nessuna.*
· ***Metodo di pulizia:*** *Assorbire con tessuto adatto. Rimuovere le tracce di inchiostro con straccio bagnato.*

7. Manipolazione e immagazzinamento

· ***Manipolazione:*** *Evitare l'ingestione, il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano dalla portata dei bambini.*
· ***Stoccaggio:*** *Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto, evitando temperature elevate per lunghi periodi. Tenere la confezione chiusa.*

olivetti

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

· ***Protezione respiratoria:*** *Non necessaria per il normale utilizzo.*
· ***Protezione delle mani:*** *Non necessaria per il normale utilizzo.*
· ***Protezione degli occhi:*** *Non necessaria per il normale utilizzo.*

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	*liquido nero a base acquosa*
Odore:	*inodore*
pH	*8-9*
Puno di ebollizione:	*ca.100°C*
Punto di fusione	*Non applicadbile*
Punti di infiammabilità	*Non applicadbile*
Punti di autoinfiammabilità	*Non applicadbile*
Proprietà esplosive	*Non applicadbile*
Proprietà comburenti	*Non applicadbile*
Pressione di vapore	*Non applicabile*
Viscosità a 25°C	*ca.. 1..24 cps*
Solubilità in acqua	*Completamente miscibile*
Densità a 20°C	*Ca.. 1.0 (acqua=1)*

10. Stabilità e reattività

· ***Stabilità:*** *Stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.*
· ***Condizioni da evitare:*** *Evitare l'esposizione a temperature elevate.*
· ***Sostanze incompatibili:*** *Sostanze fortemente ossidanti.*
· ***Prodotti di decomposizione termica pericolosi:*** *Ossidi di carbonio e azoto.*

11. Informazioni tossicologiche

I risultati si riferiscono a test specifici condotti sul prodotto secondo le normative vigenti, da Enti approvati dal Ministero della Sanità	
Tossicità acuta orale(LD_{50})	*>2000mg/kh*
Tossicità acuta dermale(LD_{50})	*>2000mg/kh*
Effetto sensibilizzante dermale	*Negativo*
Irritazione oculare	*Non irritante*
Irritazione dermale	*Non irritante*
Mutagenicità (Ames test)	*Negativo*

12. Informazioni ecologiche

· *Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.*
· *Evitare la dispersione incontrollata nell'ambiente.*

13. Osservazioni sullo smaltimento

· *La cartuccia può essere smaltita secondo le vigenti norme di legge nazionali e locali.*

14. Informazioni sul trasporto

· *Non sono richieste precauzioni particolari.*

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura ai sensi del DM 28 gennaio 1992n°46 , e D.Leg 3 febbraio 1997 n° 52 di ricepimento delle direttive 67/548/CEE, 88/379/CEE, 92/32/CEE, 1999/45/CEE, 2001/58/CE e successive modifiche ed integrazioni

Simbolo:	*non richiesto*
Frasi-R:	*non richiesta*
Frasi-S:	*non richiesta*
Componenti pericolosi:	*nessuno*

olivetti

16. Altre informazioni

La presente scheda contiene informazioni conformemente a quanto previsto dal DM Ministero della Sanità 28 gennaio 1992 n° 46, D. Lgs. 3 febbraio 1997 n° 52 e DM Ministero della Sanità 4 aprile 1997 e successive modifiche ed integrazioni.
Il presente documento sostituisce tutte le precedenti versioni.
La scheda costituisce un documento integrativo delle note relative alle istruzioni per l'uso del prodotto, ma non le sostituisce.
Le informazioni qui contenute, relative alle sostanze indicate, si riferiscono alle loro condizioni nel prodotto cosi come preparato e immesso sul mercato e non sono valide per altre combinazioni delle sostanze stesse.
E' responsabilità dell'utente utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto e verificare l'adeguatezza di ciascuna informazione per l'uso stesso.

< abbreviazioni>

ACGH	*American conference of governmental industrial hygenist*
OSHA	*Occupation safety and health administration*
IARC	*International agency for research on cancer*
EPA	*Environmental protection agency (USA)*
TSCA	*Toxic substances controll act (USA)*

Definizione delle frasi R:

22 Nocivo per ingestione.
36 Irritante per gli occhi.