



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**27.966: Pelikan toner per HP P4015**

**1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

NOME DEL PRODOTTO	27.966: Pelikan toner per HP P4015
FORNITORE	Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH Neue Strasse 19 D-52382 Niederzier 2 Germany +49 (0) 2428 830 Olaf Lehmann olaf.lehmann@phpag.com
TELEFONO DI EMERGENZA	+41 (0) 44 986 1111 (disponibile solo nelle ore d'ufficio)

**2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

**SALUTE**

La polvere può irritare la gola e le vie respiratorie e provocare la tosse.

**3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
CERA ESTER (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
COPOLIMERO ETILENE-PROPILENE (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
DIOSSIDO DEL SILICONE (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
METALLICI COMPLESSI (confidenziali numero CAS)			< 1%	-
OSSIDO DI FERRO	215-277-5	1317-61-9	30-60%	-
RESINA STIRENE ACRYLATO (confidenziali numero CAS)			30-60%	-

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

**COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE**

Nessuno di ingredienti pericolosi.

**4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**GENERALITÀ**

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

**INALAZIONE**

Opera di pronto soccorso generico, riposo, luogo caldo e ben ventilato. Sциacquare il naso e la bocca con acqua.

**INGESTIONE**

Sciaccquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml).

**CONTATTO CON LA PELLE**

Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Sciaccquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio.

**5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**MEZZI ESTINGUENTI**

L'incendio può essere estinto usando Acido carbonico (CO<sub>2</sub>). Spruzzo d'acqua, nebbia o nebulizzazione Schiuma. Polvere.

**27.966: Pelikan toner per HP P4015****SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO**

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Se il prodotto è coinvolto in un incendio, indossare una maschera ad aria pressurizzata. Lo spruzzo d'acqua deve essere usato per raffreddare i contenitori.

**RISCHI SPECIFICI**

La polvere può formare una miscela esplosiva nell'atmosfera. Limite inferiore d'esplosività: ca 15% (in aria). In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

**6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Usare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi adatti. Evitare l'inalazione di polvere. È vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione.

**PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Evitare di produrre e diffondere polvere. Aspirare la polvere mediante speciale aspiratore dotato di filtro anti-particelle, oppure raccogliere in contenitori chiusi. Lavare l'area contaminata con acqua. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

**7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****PRECAUZIONI D'USO**

Osservare le norme di buona igiene industriale. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Evitare di manipolare in modo da causare formazione di polvere. Evitare l'inalazione di polvere.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare in luogo asciutto. Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 40°C. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi animali.

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****STANDARD**

Generale polvere limiti raccomandati (UK): 10 mg/m<sup>3</sup> (8-ore TWA) total polvere inalabile; 4 mg/m<sup>3</sup> (8-ore TWA) totale polvere respirabile.

**MISURE TECNICHE**

Garantire una ventilazione adeguata.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Si consiglia l'uso di guanti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Portare occhiali antipolvere dove c'è rischio di contatto con gli occhi.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Polvere		
COLORE	Nero		
ODORE	Odore leggero		
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.		
PUNTO DI FUSIONE (°C)	> 110	DENSITÀ RELATIVA	1.3 - 1.8
PRESSIONE DI VAPORE	NA	VALORE pH, SOLUZIONE DILUITA	NA
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	NA	TEMPERATURA DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C)	NA
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA)	NA		

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

**PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****GENERALITÀ**

Mutagenicità, alterazioni genetiche ereditarie (Ames Test): negativo.

**27.966: Pelikan toner per HP P4015****INALAZIONE**

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

**INGESTIONE**

Non sono previsti effetti dannosi provocati dall'ingestione accidentale di grandi quantità.

**CONTATTO CON LA PELLE**

La polvere può irritare la pelle. Non è un sensibilizzatore per la pelle.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

**ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE**

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****ECOTOSSICITÀ**

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente. Composti organici volatili (COV): 0%.

IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l > 100

**POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

**DEGRADABILITÀ**

Nessun dato disponibile.

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK: ND.

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****GENERALITÀ**

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali.

**METODI DI SMALTIMENTO**

La polvere deve essere raccolta, ben sigillata in sacchi e smaltita in discariche autorizzate. L'incenerimento con metodo approvato potrebbe essere considerato.

**CLASSE DI RIFIUTI**

Elenco dei rifiuti (ref: Decisione 2000/532/EC): 08 03 18.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****GENERALE**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****FRASI DI RISCHIO**

NC Non classificato.

**FRASI DI SICUREZZA**

NC Non classificato.

**DIRETTIVE EUROPEE**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE**

Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n. 65 "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi." Threshold Limit Values (2003), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. Decreto Legislativo 5 febbraio 1997 n. 22 "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio." (Decreto Ronchi). Decreto Ministeriale 16 gennaio 2004, n. 44 "Recepimento della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili di talune attività industriali, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 203".

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

## 27.966: Pelikan toner per HP P4015

### GENERALITÀ

NA = non rilevante. NC = non classificato. ND = nessun dato. TWA = media con un compenso per la variazione de tempo. Non classificato come pericoloso per gli utenti . Questo Scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento REACH (CE): n. 1907/2006, rettificata. Articolo 31. Tutti i nomi di marca e marchi sono la proprietà dei loro supporti rispettivi e sono usati qui per gli scopi descrittivi soltanto.

### COMMENTI SULLA REVISIONE

Questo è il primo punto.

DATA DI REVISIONE                      A / 17.08.09

SdS N°                                      27.966

### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

NC                                      Non classificato.

### RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.