

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BLACK POWDER TONERS FOR HEWLETT-PACKARD LASERJET PRINTERS)

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

NOM: TONERS FOR HEWLETT-PACKARD LASERJET PRINTERS)

No. D'ITEM:

FOURNISSEUR:

Static Control Components (UK) Limited Unit 30, Worton Drive Reading Berkshire RG2 0TG United Kingdom +44 (0) 765 959 1808 +44 (0) 118 923 8800

TEL:

FAX:

TÉLÉPHONES EN CAS D'URGENCE:

2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM D'INGREDIENT	No EINECS	No CAS	CONTENU	SYMBOLES	RISQUE (R No.)
PROPENOIC ACID, BUTYL ESTER, POLYMER WITH ETHENYLBENZENE		25767-47-9	30-60		
POLYOLEFIN WAX		9003-07-0	1-8		
IRON OXIDE		1317-61-9	30-60	NC	Non classé.
CHARGE CONTROL DYE		31714-55-3	0.5-3	NC	Non classé.
FLOW ADDITIVE		87782-90-7	0.5-2	NC	Non classé.

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la section 16.

MELANGE COMMENTAIRES: Ne contient aucun matériau classé dangereux en vertu du critère de la CE.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit est une fine poudre. A traiter comme une poussière nocive.

4 PREMIERS SECOURS

GÉNÉRALITÉS:	Consulter un médecin si un trouble persiste.
INHALATION:	Emmener la victime immédiatement à l'air frais.
INGESTION:	Rincer immédiatement la bouche et assurer de l'air frais.
PEAU:	Retirer la victime de la source de contamination. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon.
YEUX:	Prendre soin d'ôter les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION: Un feu peut être éteint avec : Eau, Poudre, mousse ou CO2.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Éviter de respirer les vapeurs du feu.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: La poussière forme un mélange explosif avec l'air. Produit beaucoup de fumées au cours d'un incendie.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PROTECTION DU PERSONNEL: Évitez d'aspirer la poussière.

BLACK POWDER TONERS FOR HEWLETT-PACKARD LASERJET PRINTERS)

MÉTHODES DE NETTOYAGE:

Éviter de générer de la poussière. Pelletter et placer dans des conteneurs secs, les recouvrir et les déplacer. Rincer la zone avec de l'eau. La poudre est recueillie avec un aspirateur nettoyeur spécial avec filtre à particules, ou est placée dans des conteneurs étanches.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE:

Utiliser une ventilation mécanique en cas de manipulation qui conduit à la formation de poussière.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE:

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des conteneurs fermés. Conserver dans le récipient initial.

CRITÈRES DE STOCKAGE:

Entrepôt non spécifié.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:



CONDITIONS D'UTILISATION:

Utiliser des contrôles d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

VENTILATION:

Pas d'instruction spécifique notée, mais une ventilation forcée peut être requise si la contamination de l'air excède le niveau acceptable.

APPAREILS RESPIRATOIRES:

Protection against nuisance dust must be used when the general level exceeds 10 mg/m³. In that case, Filtering Face Piece Class FFP1 dust mask.

GANTS DE PROTECTION:

Utiliser des gants de protection.

PROTECTION DES YEUX:

Porter des lunettes de protection anti-poussières s'il y a risque de contact avec les yeux.

AUTRES PROTECTIONS:

Appliquer des contrôles d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air à un taux acceptable. Porter un masque antipoussières dans les endroits poussiéreux. Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.

MESURES D'HYGIÈNE DU TRAVAIL:

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT:	Poudre, poussière.	COULEUR:	Noir.
ODEUR:	Légère (ou faible).		
PHYSIQUES COMMENTAIRES:	pH value: Non applicable - ce matériel ne dissocie pas dans l'eau.		
DESCRIPTION DE LA SOLUBILITÉ:	Insoluble dans l'eau.	POINT DE FUSION:	120
GRAVITÉ SPEC.(eau=1):	0,6 - 1,5	TEMP. DE DÉCOMPOSITION (°C):	>300
POINT ÉCLAIR (°C):	>100		
METHODE:	VCS (Vase clos Setafash).		
AUTRES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:			
LOWER EXPLOSION LIMIT IN AIR	100 g/m ³ .		
AIR			

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ:	Pas de crainte pour la stabilité.
CONDITIONS À ÉVITER:	Éviter chaleur, flammes et autres sources d'ignition.
DANGERS DE POLYMÉRISATION:	Ne peut polymériser.
DÉCOMPOSITION EN PRODUITS DANGEREUX:	Un feu créé; Fumées/vapeurs/gaz toxiques de: Gaz carbonique (CO ₂), Monoxyde de carbone (CO), PAH (hydrocarbures polycycliques aromatiques).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

AVERTISSEMENT SANTE:

La poussière peut irriter les système respiratoire. Cette substance peut provoquer des irritations de la peau et des yeux.

BLACK POWDER TONERS FOR HEWLETT-PACKARD LASERJET PRINTERS)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT: Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

GÉNÉRALITÉS/NETTOYAGE: Catalogue européen des déchets numéro (EWC) 08 03 18
MÉTHODES D'ÉLIMINATION: Les poudres doivent être collectées dans des sacs étanches, rangés dans des zones agréées. Agir en accord avec les consignes des autorités locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GÉNÉRALITÉS: Non réglementé.
ROUTE:
TRAIN:
MER:
AIR:

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TEXTES EUROPÉENS SUR LE RISQUE:

Le produit est une fine poudre. A traiter comme une poussière nocive.
La poussière forme un mélange explosif avec l'air.

TEXTES EUROPÉENS SUR LA SÉCURITÉ:

Non classé.

DIRECTIVES EUROPÉENNES: CONSEILS ET INFORMATIONS:

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45 & amendements.
Limite d'exposition EH40.
Introduction à la ventilation d'extraction locale HS(G)37.
"Dust: General principles of protection." EH44 (rev). 1997. ISBN: 0-7176-1435-2.
"Gravimetric methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and total inhalable dust." MDHS14/3. 2000. ISBN: 0-7176-1749-1.

16. AUTRES INFORMATIONS

RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES: Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et al.
DATE DE RÉVISION: Revision 1, 01-12-2003
PHRASES - R (Texte Intégral): Non classé.