

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ HARMAN Toner Sélénium

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit	HARMAN Toner Sélénium
Numéro du produit	1143207
Identification interne	10477
Taille du récipient	1 Litre

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé	Bain de Virage
------------------	----------------

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur	Distributeur Amplis Foto Inc, 22 Telson Road, Markham, Ontario L3R 1E5. Tel: 905 477 4111 Fax: 905 477 2502
-------------	---

Personne à contacter	Contacteur Distributeur: christine@amplis.com, http://www.amplis.com
----------------------	--

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence	Canada/USA: En Cas D'urgence Medicale, Appeler le 1 800 842 9660 (Emploi Anormal du Produit).
---	---

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques	Non Classifié
Dangers pour la santé	Tox. Aigüe 4 - H302 Sens. Peau 1 - H317
Dangers environnementaux	Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement	Attention
-------------------------	-----------

Mentions de danger	H302 Nocif en cas d'ingestion. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
--------------------	---

HARMAN Toner Sélénium

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P280 Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 P330 Rincer la bouche.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

Contient

sélénite de sodium

Autres dangers

Aucunes informations disponibles.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Thiosulfate d'ammonium	10-30%
Numéro CAS: 7783-18-8	
Classification	
Non Classifié	
Sulphite de Sodium	10-30%
Numéro CAS: 7757-83-7	
Classification	
Non Classifié	
sélénite de sodium	1-5%
Numéro CAS: 10102-18-8	
Classification	
Tox. Aigüe 2 - H300	
Tox. Aigüe 3 - H331	
Sens. Peau 1 - H317	
Chronique Aquatique 2 - H411	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact cutané	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

HARMAN Toner Sélénium

Contact oculaire Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inhalation Aucun symptôme spécifique n'est connu.

Orale Aucun symptôme spécifique n'est connu.

Contact cutané May cause sensitisation by skin contact.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire grave.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Le produit est incombustible. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Le produit est incombustible. Gaz ou vapeurs toxiques. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Ammoniac. Sélénium Oxydes de: Azote. Soufre. Sodium. Sélénium

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes. Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir un système adéquat de ventilation. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13. Porter des vêtements de protection convenables, incluant gants, lunettes protectrices/masque couvre visage, respirateur, bottes, combinaison ou tablier, selon le cas. Rincer les déversements abondamment avec de l'eau. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. For waste disposal, see section 13.

HARMAN Toner Sélénium

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Lire et suivre les recommandations du fournisseur.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé. Conseils de stockage pour assurer que le produit reste dans un état utilisable tout au long de sa durée de vie déterminé: Stocker à une température supérieure à 0°C. Stocker à une température ne dépassant pas 30°C.

Classe de stockage Entreposage pour produits chimiques.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés Fournir un système adéquat de ventilation. Le produit ne devrait pas être manipulé dans un espace clos sans avoir une ventilation convenable.

Protection des yeux/du visage Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire.

Protection des mains Porter des gants de protection.

Autre protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination.

Protection des voies respiratoires En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair.
Couleur	Incolore.
Odeur	Ammoniac.
pH	pH (solution diluée): 8.6-8.8 (1+4)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>100°C @ 760 mm Hg
Densité relative	1.29 @ 20°C
Solubilité(s)	100% Soluble dans l'eau.
Autres renseignements	Pas disponible.

HARMAN Toner Sélénium

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Dégage des gaz toxiques au contact d'un acide.
Stabilité chimique	Stable sous les conditions d'entreposage prescrites. Aucun souci particulier concernant la stabilité.
Risques de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Conditions à éviter	Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse.
Matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Eviter le contact avec d'autres solutions photographiques et /ou des produits de nettoyage.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Ammoniac. Sélénium Oxydes des substances suivantes: Azote. Soufre. Sodium. Sélénium

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques	Les effets sur la santé de cette préparation chimique n'ont pas été testés. Les effets cités, liés à une exposition, sont basés sur les connaissances actuelles de chaque composant constituant le mélange.
<u>Toxicité aiguë - voie orale</u>	
ETA par voie orale (mg/kg)	454,99
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
ETA par inhalation (gaz ppmV)	45 498,86
ETA par inhalation (vapeur mg/l)	195,0
ETA par inhalation (poussières/brouillard mg/l)	32,5
Inhalation	Peut causer une irritation du système respiratoire.
Orale	Nocif en cas d'ingestion.
Contact cutané	Harmful in contact with skin. Peut provoquer une irritation de la peau /de l'eczéma. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact oculaire	Ammoniac. Irritant pour les yeux. Peut provoquer une irritation oculaire grave.

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

sélénite de sodium

Toxicité aiguë - voie orale

Toxicité aiguë par voie orale (DL₅₀mg/kg) 7,0

Espèces Rat

ETA par voie orale (mg/kg) 7,0

HARMAN Toner Sélénium

Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (gaz 700,0
ppmV)

ETA par inhalation (vapeur 3,0
mg/l)

ETA par inhalation 0,5
(poussières/brouillard mg/l)

12. Données écologiques

Toxicité The product contains a substance which is toxic to aquatic organisms and which may cause long term adverse effects in the aquatic environment.

Données écologiques relatives aux ingrédients

Sulphite de Sodium

Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: 220 - 460 mg/L, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 69 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

sélénite de sodium

Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: <10 mg/L, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CL₅₀, 48 heures: 7.9 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

Persistence et dégradation

Persistence et dégradation Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination Les solutions non employées ou usées peuvent être rejetées au collecteur SI la législation locale l'autorise. Consulter les autorités locales pour avis. Les solutions usées peuvent nécessiter un traitement avant rejet. Consulter les autorités locales avant de rejeter toute solution usée au collecteur. Ne pas rejeter dans une fosse septique. Les solutions usées ne pouvant pas être rejetées au collecteur doivent être confiées à une entreprise de traitement spécialisée.

14. Informations relatives au transport

HARMAN Toner Sélénium

Général Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).

Numéro ONU

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Étiquette de transport du DOT

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Zone TIH du DOT Ne s'applique pas.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

Eau

Thiosulfate d'ammonium

Sulphite de Sodium

sélénite de sodium

16. Autres informations

HARMAN Toner Sélénium

Renseignements généraux	LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASEES SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES A LA DATE INDIQUEE ET SONT FOURNIES DE BONNE FOI PAR HARMAN TECHNOLOGY. TOUTE FORME DE GARANTIE FORMELLE OU IMPLICITE, VIS A VIS DE CES INFORMATIONS, EST TOUTEFOIS EXCLUE. N'UTILISER CES RENSEIGNEMENTS QU'EN COMPLEMENT D'AUTRES INFORMATIONS ET S'ASSURER QUE L'ENSEMBLE DES DONNEES PERMET D'EMPLOYER ET D'ELIMINER CORRECTEMENT LE PRODUIT SANS RISQUES POUR LA SANTE ET LA SECURITE DU PERSONNEL ET DES CLIENTS.
Principales références bibliographiques et sources de données	European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers.
Publié par	HS&E Advisor Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com
Date de la révision	2017-05-30
Révision	2
Date d'entrée en vigueur	14/05/2015
Mentions de danger intégrales	H300 Mortel en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H331 Toxique par inhalation. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.