

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Microphen Developer (Part B)

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 Microphen Developer (Part B)

Numéro du produit 1173875

Identification interne 10120

Taille du récipient 125g

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

Usage recommandé Révélateur Photographique

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 Contacter 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 Reprod. 1B - H360FD

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Microphen Developer (Part B)

Conseils de prudence	<p>P201 Se procurer les instructions avant utilisation.</p> <p>P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.</p>
Contient	Tétraborate de disodium décahydrate

Autres dangers

Aucunes informations disponibles.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Tétraborate de disodium décahydrate	<8.5%
Numéro CAS: 1303-96-4	
Classification	
Irrit. Yeux 2A - H319	
Reprod. 1B - H360FD	

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.
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. 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	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

Microphen Developer (Part B)

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 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: Gaz sulfureux (Sox).

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. Éviter d'inhaler la poussière. Fournir un système adéquat de ventilation.

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.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. Enlever le déversement avec un aspirateur ou ramasser avec une pelle et un balai, ou avec d'autres moyens similaires. 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.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

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

Microphen Developer (Part B)

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Tétraborate de disodium décahydrate

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m³ fraction inhalable

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 6 mg/m³ fraction inhalable

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.

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 appropriés pour éviter de contaminer la peau.

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	Poudre poussiéreuse.
Couleur	Blanche.
Odeur	Aucune odeur caractéristique.
pH	pH (solution concentrée): 10
Solubilité(s)	Soluble dans l'eau. 100%
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Les données de réactivité pour ce produit seront semblables à celles reliées aux classes de matières suivantes: Sels inorganiques. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.

Stabilité chimique

Stable sous les conditions d'entreposage prescrites. Aucun souci particulier concernant la stabilité.

Risques de réactions dangereuses

Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides forts. Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Aucune exigence spécifique n'est prévue dans des conditions normales d'utilisation.

Microphen Developer (Part B)

Matières incompatibles	Acides forts. 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: Gaz sulfureux (Sox).

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 pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Le produit contient une substance qui est classifié comme: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
Toxicité pour la reproduction - développement	Le produit contient une substance qui est classifié comme: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
Inhalation	Les poussières peuvent irriter le système respiratoire.
Orale	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	La poudre peut irriter la peau.
Contact oculaire	Poudre cristalline. Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. L'exposition répétée peut causer une irritation oculaire chronique.
Risques aigus et chroniques pour la santé	Les poussières peuvent irriter le système respiratoire.
Voie d'exposition	Inhalation Ingestion. Contact par la peau et/ou les yeux
Considérations médicales	Peut aggraver les affections existantes suivantes: Troubles de la peau et allergies. Antécédents de problèmes oculaires.

12. Données écologiques

Toxicité	On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.
<u>Persistance et dégradation</u>	
Persistance et dégradation	Le produit contient seulement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.
<u>Potentiel de bioaccumulation</u>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
<u>Mobilité dans le sol</u>	
Mobilité	Le produit est soluble dans l'eau.
<u>Autres effets nocifs</u>	
Autres effets néfastes	Inconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Microphen Developer (Part B)

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

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) Ne s'applique pas.

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/NDL)

Sulphite de Sodium

Sulphate de Sodium

Tétraborate de disodium décahydrate

Microphen Developer (Part B)

Tripolyphosphate de sodium

Bromure de potassium

16. Autres informations

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. Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984.
Publié par	Mr James Cooper, HARMAN Technology Ltd, Mobberley, Knutsford, Cheshire, WA16 7GB, ENGLAND, United Kingdom, Tel.: +44(0)1565 650000 email: james.cooper@harmantechnology.com
Date de la révision	2022-09-16
Révision	4
Date d'entrée en vigueur	2021-01-12
Mentions de danger intégrales	H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.