

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Ilfotec RT Rapid Starter

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 Ilfotec RT Rapid Starter

Numéro du produit 1177703

Identification interne 20516

Taille du récipient 1 Litre

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

Usage recommandé Solution de Départ

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 Irrit. Peau 2 - H315 Dom. Yeux 1 - H318

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Ifotec RT Rapid Starter

Conseils de prudence

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P280 Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

Contient

acide acétique

Autres dangers

Aucunes informations disponibles.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Bromure de sodium	5-10%
Numéro CAS: 7647-15-6	
Classification	
Non Classifié	
acide acétique	< 5%
Numéro CAS: 64-19-7	
Classification	
Liq. Inflam. 3 - H226	
Corr. Peau 1A - H314	
Dom. Yeux 1 - H318	

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. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

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

Inhalation	Irritation des voies respiratoires supérieures.
Orale	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Contact cutané	Irritation cutanée.

Ifotec RT Rapid Starter

Contact oculaire Irritation des yeux et des muqueuses.

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 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: Brome. Bromure d'hydrogène (HBr). Oxydes des substances suivantes: Carbone. Sodium.

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, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. 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. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

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

Ifotec RT Rapid Starter

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

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

acide acétique

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 ppm 25 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 15 ppm 37 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commentaires sur l'ingrédient Aucune limite d'exposition connue pour l' (les) ingrédient (s).

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. Claire (ou pâle). Paille.
Odeur	Forte. Piquante. Acide acétique.
pH	pH (solution concentrée): 2.2
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>100°C @ 760 mm Hg
Densité relative	1.064 @ 20°C
Solubilité(s)	100% Soluble dans l'eau.

Ifotec RT Rapid Starter

Autres renseignements Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Bases fortes. Agents comburants forts.
Stabilité chimique	Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.
Risques de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées.
Matières incompatibles	Bases fortes. Agents comburants forts. Éviter 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: Brome. Bromure d'hydrogène (HBr). Oxydes des substances suivantes: Carbone. Sodium.

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.
Inhalation	Peut causer une irritation du système respiratoire.
Orale	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	Irritant pour la peau.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Risques aigus et chroniques pour la santé	L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation grave.
Voie d'exposition	Contact par la peau et/ou les yeux Ingestion.
Symptômes médicaux	Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Irritation cutanée. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Irritation des yeux et des muqueuses. Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Considérations médicales	Peut aggraver les affections existantes suivantes: Troubles de la peau et allergies. Antécédents de problèmes oculaires.

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

acide acétique

Ifotec RT Rapid Starter

Risques aigus et chroniques pour la santé	Exposure; This chemical has adequate warning properties. Le gaz ou la vapeur est nocif en cas d'exposition prolongée ou à des concentrations élevées. Ce produit est corrosif. Ce produit peut causer une irritation de la peau et des yeux. Le contact prolongé peut causer des brûlures. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Irritation des yeux et des muqueuses. L'exposition répétée peut causer une irritation oculaire chronique. Tout contact avec des produits chimiques concentrés peut provoquer rapidement des lésions oculaires sévères, possiblement la cécité. Lésion grave à la membrane nasale, celle de la gorge et des poumons. Inflammation chronique du nez, de la gorge et des bronches. Acute eczematous dermatitis, contact type erythema, oedema, papules, vesicles, bullae, crusts, desquamation. L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes graves. Érosion des dents frontales qui sont exposées. Keratosis (thickening of the horny layer of the skin).
Voie d'exposition	Inhalation Ingestion. Contact par la peau et/ou les yeux
Organes cibles	Yeux Système respiratoire, poumons. Peau Dents Les muqueuses
Symptômes médicaux	Irritation grave, sensation de brûlure et larmoiement. Irritation, burning, lachrymation, blurred vision after liquid splash. Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Rhinite (inflammation des muqueuses nasales). Irritation des voies respiratoires supérieures. Détresse respiratoire générale, toux non productive. Problèmes respiratoires retardés, souvent graves. Peut provoquer la suffocation. Irritation grave de la peau. Nausée, vomissement. Diarrhée. Étourdissement.
Considérations médicales	Maladies respiratoire chroniques et maladies obstructives des voies respiratoires. 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.

Données écologiques relatives aux ingrédients

acide acétique

Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: >100 mg/L, Poissons

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

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 Inconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Ifotec RT Rapid Starter

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.

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)

Eau

Bromure de sodium

acide acétique

16. Autres informations

Ifotec RT Rapid Starter

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	2019-03-05
Révision	2
Date d'entrée en vigueur	14/05/2015
Numéro de la FDS	20516
Mentions de danger intégrales	H226 Liquide et vapeur inflammables. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.