

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Rapid Fixer

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Rapid Fixer
No du produit 1984253, 1984262, 1984565
No Interne 10023
Dimension de l'emballage 500ml 1 Litre 5 Litre

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Fixateur Solution

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur Distributeurs
France: Lumière Imaging France SAS, Tour
Suisse, 1 Boulevard Vivier Merle, F-69443 Lyon
Cedex 3. Tel: +33 4 26 29 85 53.
Belgique: De Beukeler NV, Boomsesteenweg 77,
B-2630 Aartselaar, Belgique. Tel: +32(0) 3 870 59
00. Fax: +32(0) 3 870 59 12
Canada: Amplis Foto Inc, 22 Telson Road,
Markham, Ontario L3R 1E5, Tel: 905 477 4111,
Fax: 905 477 2502
Suisse: LE BON IMAGE GmbH, Langener Str.
100, D-63073 Offenbach, Allemagne. Tel: +49(0)
69 86 00 65 15, Fax: +49(0) 69 86 00 65 16.
e-mail: info@bon-image.com. Importateur Suisse:
voir à droite

Personne À Contacter France: Contacter Distributeur, email: info@lumiere-imaging.fr, http://www.info@lumiere-imaging, fr
Belgique: Contacter Distributeur, email: info@debeukelaer.be, http://www.debeukelaer.be
Suisse: G. Neugebauer tel +49(0) 69 86 00 65 15, e-mail: info@bon-image.com
Canada: Contacter Distributeur, email: phil.nielsen@amplis.com, http://www.amplis.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France: En cas d'urgence, contactez l'organisme Orfila au 01 45 42 59 59
Belgique: Centre Antipoisons, Tél: 070 245245
Suisse: Centre Suisse d'Information Toxicologique, Tel: 145, Fax: 01 252 8833, E-mail: stic@access.ch, Internet: www.toxi.ch
Canada: En Cas D'urgence Medicale au Canada, Appeler le 1 800 842 9660 (Emploi Anormal du Produit).

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Non classé.
Pour l'environnement	Non classé.

Classification (1999/45/CEE)

Non classé.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Rapid Fixer

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008

Aucun pictogramme requis.

Conseils De Prudence

P102

Conserver hors de la portée des enfants.

2.3. Autres dangers

Peut irriter les yeux.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

ACETIC ACID ...%	1-5%
No CAS : 64-19-7	No CE : 200-580-7
Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314	Classification (67/548/CEE) R10 C;R35
BISULFITE DE SODIUM...%	1-5%
No CAS : 7631-90-5	No CE : 231-548-0
Classification (CE 1272/2008) EUH031 Acute Tox. 4 - H302	Classification (67/548/CEE) Xn;R22 R31

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Placer immédiatement la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec la peau

Placer la victime hors de la source de contamination. Retirer les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Aucun symptôme spécifique noté.

Ingestion

Aucun symptôme spécifique noté.

Contact avec la peau

Aucun symptôme spécifique noté.

Rapid Fixer

Contact avec les yeux

Peut entraîner une irritation passagère des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Ce produit est incombustible. Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Risques particuliers

Le produit n'est pas inflammable, mais en cas d'échauffement des vapeurs nocives peuvent se produire.

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Choisir un équipement de protection individuelle en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels. Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation efficace. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau. Ce produit ne doit pas être jeté en pleine nature, mais recueilli et remis aux autorités locales après accord préalable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13. Porter un équipement de protection approprié. De petites quantités peuvent être déversées dans l'égout avec beaucoup d'eau. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Laver la zone contaminée à l'eau. Empêcher le déversement de grandes quantités dans l'égout.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une ventilation adéquate. Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Entreposer à une température au-dessus du point de congélation.

Conserver dans un endroit bien ventilé et à une température ne dépassant pas 25°C.

Critères De Stockage

Entreposage des produits chimiques.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

Rapid Fixer

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
ACETIC ACID ...%	VLEP			10 ppm	25 mg/m3	
BISULFITE DE SODIUM...%	VLEP		5 mg/m3			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation efficace. Ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire n'est pas requise.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection des yeux

Utiliser une protection oculaire.

Autres Mesures De Protection

Porter des vêtements de protection appropriés pour protéger contre les éclaboussures et la contamination.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune. Vert.
Odeur	Odeur faiblement âcre.
Solubilité	Soluble dans l'eau. 100%
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	>100
Point de fusion (°C)	<0
Densité relative	1.34 @20°C
Pression de vapeur	- Inconnus.
Taux d'évaporation	1 H2O (eau)=1
Valeur pH, Solution Concentrée	5.1

9.2. Autres informations

Non applicable.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.

10.2. Stabilité chimique

Stable si les conditions de stockage prescrites sont respectées. Aucuns problèmes de stabilité particuliers.

Rapid Fixer

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation Dangereuse

Ne polymérise pas.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes. Éviter le contact avec les acides et les alcalis.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Acides forts. Les alcalis forts. Eviter le contact avec d'autres solutions photographiques et /ou des produits de nettoyage.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz toxiques et corrosifs peuvent se produire. Fumées/vapeurs/gaz irritants de : Ammoniaque ou amines. Dioxyde de soufre.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations 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

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

Ingestion

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

Contact avec la peau

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

Contact avec les yeux

Peut entraîner une irritation passagère des yeux.

Mises En Garde Sur La Santé

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Le gaz et la vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes.

Voie D'Exposition

Ingestion. Contact avec la peau et/ou les yeux.

Informations toxicologiques relatives aux ingrédients.

Thiosulfate d'ammonium (CAS: 7783-18-8)

Dose Toxique 1 - DI 50

2890 mg/kg (oral rat)

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Rapid Fixer

Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Ce produit est soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Ce produit peut contribuer à la pollution du milieu aquatique par des sels nutritifs.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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.

Classification Dechets

090104

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

Étiquettes De Transport

Aucun panneau d'avertissement de transport requis.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Rapid Fixer

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications. Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications. RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Informations générales

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASEES SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES A LA DATE INDIQUEE ET SONT FOURNIES DE BONNE FOI PAR ILFORD IMAGING. 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.

Références Littéraires

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984 Fiche de données de sécurité. divers fabricants.

Émise Par Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechology.com

Date de révision 09/04/2014

Révision 6

Remplace la date 15/08/2013

Phrases - R (Texte Intégral)

R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
R10 Inflammable.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
NC Non classé.
R35 Provoque de graves brûlures.

Mentions De Danger Completes

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.