



Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006 - ISO 11014-1

Page 1 sur 5

TTC-LF TIP TINNER 15G AM

No. FDS : 181481

V002.0

Révision: 22.06.2009

Date d'impression: 10.08.2011

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Désignation commerciale:

TTC-LF TIP TINNER 15G AM

Utilisation prévue:

Bloc pour étamage de panne

Raison sociale:

Henkel Technologies France S.A.S
Rue de Silly 161
92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

Responsable pour la fiche de données de sécurité:

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

En cas d'urgence:

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

2. Identification des dangers

Les fumées dégagées à la température de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons.

3. Composition / informations sur les composants

Indication des composants selon (CE) n o 1907/2006:

Substances dangereuses No. CAS	EINECS ELINCS	Teneur	Classification
Étain 7440-31-5	231-141-8	40 - 50 %	
Acide Citrique 77-92-9	201-069-1	5 - 10 %	Xi - Irritant; R36
Argent 7440-22-4	231-131-3	0,1 - 1 %	
Cuivre 7440-50-8	231-159-6	0,1 - 1 %	R52/53 Xn - Nocif; R22 Xi - Irritant; R36/37/38

Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

4. Mesures de premiers secours

Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Consulter un médecin.

Ingestion:

Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Comportement au feu:

Le produit n'est pas inflammable. Les mesures d'extinction doivent être en fonction de l'environnement.

Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Produit ou gaz issus de la combustion:

Des températures élevées peuvent produire des fumées, des vapeurs, et des poussières toxiques de métaux lourds.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de protection de l'environnement:

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes de nettoyage et d'élimination:

Racler le matériau renversé et placer dans un récipient fermé pour mise au rebut.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Stockage:

Stocker dans un endroit frais dans l'emballage d'origine, bien fermé.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Composants avec valeurs-limites à surveiller par rapport au poste de travail:

Valable pour
France

Base
France. Indicative Exposure Limits

Composant	ppm	mg/m3	Type	Catégorie	Remarques
ÉTAIN (COMPOSÉS INORGANIQUES EN SN) 7440-31-5				Enregistré.	EU-2000/39/EC
ÉTAIN (COMPOSÉS INORGANIQUES EN SN) 7440-31-5		2	Valeur moyenne déterminée par le temps.		EU-2000/39/EC
ARGENT (COMPOSÉS SOLUBLES), EN AG 7440-22-4		0,01	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).		FVL
ARGENT MÉTALLIQUE 7440-22-4		0,1	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).	Valeurs réglementaires indicatives	FVL
ARGENT MÉTALLIQUE 7440-22-4		0,1	Valeur moyenne déterminée par le temps.		EU-2000/39/EC
CUIVRE (POUSSIÈRES), EN CU 7440-50-8		1	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).	Limite indicative.	FVL
CUIVRE (FUMÉES) 7440-50-8		0,2	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).	Limite indicative.	FVL
CUIVRE (POUSSIÈRES), EN CU 7440-50-8		2	Limite court terme.	Limite indicative.	FVL
CUIVRE (POUSSIÈRES), EN CU 7440-50-8				Enregistré.	FVL
CUIVRE (FUMÉES) 7440-50-8				Enregistré.	FVL

Remarques sur la conception des installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Extraction nécessaire des fumées émises pendant le brasage.
Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un masque respiratoire adapté.

Protection des mains:

Pour la protection des mains, porter des gants en plastique ou caoutchouc.

Protection des yeux:

Porter des lunettes.

9. Propriétés physico-chimiques

Propriétés générales:

Aspect	Pâte
	Gris
Odeur:	Doux

Propriétés phys.-chim.:

Valeur pH	Non applicable
Point d'ébullition	Indéterminé
Point d'éclair	aucun(e)
Pression de vapeur	Indéterminé
Densité	3,5 g/cm3
()	

Solubilité qualitative (Solv.: Eau)	Insoluble
Point de fusion	217 °C (422.6 °F)
Teneur VOC (1999/13/EC)	< 1,00 %

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

Matières à éviter:

L'alliage de soudure réagira avec l'acide nitrique concentré en libérant des oxydes d'azote toxiques.

Produits de décomposition dangereux:

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë:

Peut entraîner une irritation le système digestif.

Toxicité inhalative aiguë:

Les fumées dégagées à la température de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons.

Irritation de la peau:

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

Irritation des yeux:

Peut entraîner une irritation des yeux par contact prolongé ou répété.
Les fumées de flux émises durant la refusion pourront irriter les yeux

12. Informations écologiques

Persistance / Dégradabilité:

Le produit n'est pas biodégradable.

Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

13. Considérations relatives à l'élimination

Evacuation du produit:

Partout où cela possible, les fils à braser inutilisées devraient être recyclées pour la récupération du métal.

Code de déchet(EWC):

06 04 05 - déchets contenant d'autres métaux lourds

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Éliminer comme produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informations réglementaires

Symboles de danger:

aucun(e)

Phrases R:

N'est pas classifié dangereux.

Phrases S:

Non applicable

Compositions:

Eviter les inhalations de fumées de flux produites lors du brasage.

Les fumées de flux peuvent être irritantes pour le nez, la gorge et les organes respiratoires. Elles peuvent, après des expositions prolongées et répétées, donner des réactions allergiques (asthme).

Après utilisation et avant de manger, boire ou fumer, se laver les mains à l'eau savonneuse.

Conserver hors de portée des enfants.

Indications additionnelles:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Prescriptions/consignes nationales (France):

N° tableau des maladies professionnelles:	66
--	----

16. Autres informations

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquants, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.