



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

Page 1 sur 6

SN62RM92AAS90

No. FDS : 175648
V003.0

Révision: 04.12.2009

Date d'impression: 05.05.2010

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

Désignation commerciale:

SN62RM92AAS90

Utilisation prévue:

Crème à braser

Raison sociale:

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf

Allemagne

Téléphone: +49 (211) 797-0

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)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

2. Identification des dangers

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R33 Danger d'effets cumulatifs.

R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

Ce produit contient de la colophane modifiée.

Les fumées dégagées à la température de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons. Une exposition prolongée ou répétée aux fumées défondant pourra sensibiliser les personnes prédisposées.

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	50 - 60 %	
Plomb 7439-92-1	231-100-4	30 - 40 %	Toxique pour la reproduction, catégorie 1.; T - Toxique; R61 Toxique pour la reproduction, catégorie 3.; Xn - Nocif; R62 Xn - Nocif; R20/22 R33
Argent 7440-22-4	231-131-3	1 - 5 %	Aucune classification nécessaire.

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:

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

carbon dioxide, mousse, poudre
vaporisation d'eau

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Ne pas utiliser l'eau sur métal fondu.

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., Le flux dégage des fumées âcres.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de protection individuelle:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Stockage:

Stocker dans les contenants d'origine de 0 - 10 °C.

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		2	Valeur moyenne déterminée par le temps.		EU-2000/39/EC
PLOMB MÉTALLIQUE ET SES COMPOSÉS, EN PB 7439-92-1		0,1	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).	VLEP contraignantes	FVL
plomb 7439-92-1			Valeur limite biologique:		EU_OEL_II
plomb 7439-92-1		0,15	Valeur moyenne déterminée par le temps.		EU_OEL
PLOMB MÉTALLIQUE ET SES COMPOSÉS, EN PB 7439-92-1		0,1	Valeur moyenne déterminée par le temps (VME).	VLEP contraignantes	FVL
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

Remarques sur la conception des installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Extraction nécessaire des fumées émises pendant le brasage.

Protection respiratoire:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc nitrile (IIR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc nitrile (IIR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Porter des lunettes.

9. Propriétés physico-chimiques

Propriétés générales:

Aspect

Pâte

Odeur:

Gris

Doux

Propriétés phys.-chim.:

Valeur pH

Non applicable

Point d'ébullition

256 °C (492.8 °F)

Point d'éclair

117 °C (242.6 °F)

Densité

4,8600 g/cm3

()

Solubilité qualitative (Solv.: Eau)	Immiscible
Point de fusion	179,0 °C (354.2 °F)
Coefficient de distribution octanol/eau	Indéterminé
Teneur VOC	< 5,0 %

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
L'alliage de soudure réagira avec l'acide nitrique concentré en libérant des oxydes d'azote toxiques.

Matières à éviter:

Réagit avec les oxydants forts.

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:

Nocif en cas d'ingestion.
L'ingestion peut entraîner: irritation de la bouche, de la gorge et du tube digestif, diarrhée et vomissement

Toxicité inhalative aiguë:

Nocif en cas d'inhalation.
Les fumées dégagées à la température de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons. Une exposition prolongée ou répétée aux fumées défondant pourra sensibiliser les personnes prédisposées.

Irritation de la peau:

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

Irritation des yeux:

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

Autres informations:

Une surexposition chronique au plomb peut endommager les systèmes hématologiques, nerveux, urinaires et de reproduction.
Une toxicité sévère au plomb est connue pour causer stérilité, avortement, mortalité néonatale et morbidité.

12. Informations écologiques

Écotoxicité:

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

Mobilité:

Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau.

Persistance / Dégradabilité:

Le produit n'est pas biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation:

Coefficient de distribution octanol/eau Indéterminé

13. Considérations relatives à l'élimination

Evacuation du produit:

Partout où cela est possible, les crèmes à braser inutilisées devraient être recyclées pour la récupération du métal.
Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

Code de déchet(EWC):

16 03 03 - déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses

Evacuation d'emballage non nettoyé:
Eliminer comme produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Informations générales:
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Informations réglementaires

Symboles de danger:

T - Toxique



Contient
Plomb

Phrases R:

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
R33 Danger d'effets cumulatifs.
R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

Phrases S:

S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S53 Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Compositions:

Éviter 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).
Conserver hors de portée des enfants.
Après utilisation et avant de manger, boire ou fumer, se laver les mains à l'eau savonneuse.

Indications additionnelles:

Réservé aux utilisateurs 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.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R33 Danger d'effets cumulatifs.

R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

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 subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.