Fiche de Données de Sécurité
d'après 91/155/EWG - ISO 11014-1

No. FDS: 34089 V002.0 Révisé le: 26.10.2004

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

Désignation du produit: **Miror formule cuivre**

Utilisation prévue: nettoyant métal & céramique - acier & chrome

Raison sociale: Henkel France S.A.
161, rue de Silly
F-92100 Boulogne-Billancourt
Tel.: ++33-1-46849000

Numéro d'urgence: N° de téléphone d'urgence en France : 03 26 02 70 00

Les formules des produits mis sur le marché sont déposées auprès des centres anti-poisons de Paris, Lyon et Marseille.

2. Composition / informations sur les composants

Déclaration des composants:

%	Composant	Symbole	Phrases R	No. EINECS N° CAS
>= 50,0 - <= 100,0	Paraffin	Xn	R65, R66	271-369-5 68551-19-9

Ingrédients (selon recommandation CE):

> 30 %	Hydrocarbures aliphatiques
5 - 15 %	savon
< 5 %	Produit de dissolution soluble dans l'eau

3. Identification des dangers

Xn
F

4. Mesures de premiers secours

Informations générales:	En cas de malaise consulter un médecin.
Après contact avec les yeux:	Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Rincer à l'eau courante.
Après inhalation:	Non concerné.
Après ingestion:	Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Comportement au feu:	Le produit favorise le feu
Dangers particuliers:	aucune indication
Equipement de protection:	aucune indication
Moyens d'extinction appropriés:	En cas d'incendie, éteindre à la mousse ou à la poudre
Solvants inadaptés:	aucune indication
Indications addtionnelles:	Pas de mesures spéciales nécessaires.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Informations générales:	En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers. Tenir éloigné des sources d'ignition et des flammes nues.
Mesures de protection individuelle:	Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures de protection de l'environnement:	Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.
Mesures d'élimination:	Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.
Conditions à éviter lors de l'élimination:	aucune indication

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Consignes pour une manipulation sans risque:
aucune indication

Prévention des incendies et explosions:
Ne pas pulvériser contre des flammes ou un objet incandescent. Tenir éloigné de sources d'ignition - Ne pas fumer.

Stockage:

Conditions de stockage à respecter:
Conserver au sec entre +5 et + 30°C

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

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

Valable pour: France, D-activité détergents

Base: INRS (FR)

Identité de la substance		Valeur limite		Catégorie de limitation de crête	Remarques
Désignation	**No. EINECS No. CAS**	**ml/m³ (ppm)**	**mg/m³**		
	231-635-3 7664-41-7		18		
	231-635-3 7664-41-7		36		
	231-635-3 7664-41-7		14		
	231-635-3 7664-41-7		36		

Equipement de protection personnel:

Protection respiratoire: Pas nécessaire

Protection des mains: Utiliser des gants de protection contre les produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant de gants.

Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps: Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

Autres indications: Equipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

Mesures d'hygiène: Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contamination de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon; soigner.

9. Propriétés physico-chimiques

Caractéristiques générales:

Etat de livraison:	émulsion
Etat/qualité:	visqueux, trouble
Odeur:	piquant, alcoolique
Couleur(s):	beige/brun clair

Propriétés phys.-chim.:

Point d'éclair	34 °C
Valeur pH (20 °C; Conc.: 100 % produit)	9,5 - 10,5
Densité (20 °C)	0,965 - 1,005 g/cm3

10. Stabilité et réactivité

Stabilité:

Conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.
Eviter de chauffer.

Réactivité:

Réactions dangereuses avec d'autres substances

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

11. Informations toxicologiques

Informations générales: Il n'y a pas de données sur des expériences sur les animaux. Eu égard aux données en notre possession et en raison de l'appréciation toxicologique, ce produit ne doit pas être classifié dans les produits nocifs.

Toxicité orale aiguë: En considération des données de toxicité aiguë et des parts des composants, le produit doit être classifié comme non toxique ou nocif après absorption.

Irritation de la peau: Irritation cutanée primaire: pas irritant

Irritation des yeux: Irritation des yeux primaire: légèrement irritant, pas d'obligation de marquage

12. Informations écologiques

Informations générales:

Sur la base des matières brutes contenues dans le produit et/ou comparable, on obtient l'estimation écologique suitante:

Toxicité aiguë de poisson:

Evaluation: LC50 > 100 mg produit/l.

Toxicité bactérielle aiguë:

Evaluation: EC0 > 100 mg produit/l.

Biodégradabilité primaire:

Evaluation: Les tensio-actifs contenus dans le produit sont biodégradables en moyenne au minimum à 90 % selon les exigences des directives UE en matière de détergents 82/242 (tensio-actifs non ioniques) et 82/243 (tensio-actifs anioniques).

Biodégrabilité finale (screening test):

Evaluation: La dégradabilité facile de la somme des composants organiques contenus dans le produit a été évaluée et atteint des valeurs de DBO/DCO ou de dégagement de CO_2 > 60% ou de réduction en COD > 70% - seuils de classification "facilement biodégradable" (p. ex. selon les méthodes OCDE 301).

13. Considérations relatives à l'élimination

Code de déchet(EWC): EWC/EAK 070608

Evacuation du produit: aucune indication

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!

14. Informations relatives au transport

Transport routier ADR:

Classe:	3
Groupe d'emballage:	III
Code de classification:	F1
No. d'identification du danger:	30
No UN:	1993
Étiquette:	3
Nom technique:	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Isoparaffine)
Information supplémentaire:	Disposition spéciale 640E

Transport ferroviaire RID:

Classe:	3
Groupe d'emballage:	III
Code de classification:	F1
No. d'identification du danger:	30
No UN:	1993
Étiquette:	3
Nom technique:	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Isoparaffine)
Information supplémentaire:	Disposition spéciale 640E

Navigation intérieure ADN:

Classe:	3
Groupe d'emballage:	III
Code de classification:	F1
No. d'identification du danger:	30
No UN:	1993
Étiquette:	3
Nom technique:	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Isoparaffine)
Information supplémentaire:	Disposition spéciale 640E

Transport maritime IMDG:

Classe:	3
Groupe d'emballage:	III
No UN:	1993
Étiquette:	3
EmS:	F-E ,S-E
Substance marine nocive:	
Nom d'embarquement correct:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoparaffine)

Transport aérien IATA:

Classe:	3
Groupe d'emballage:	III
Instruction de paquetage (passager)	309
Instruction de paquetage (frêt)	310
No UN:	1993
Étiquette:	3
Nom d'embarquement correct:	Flammable liquid, n.o.s. (Isoparaffine)

15. Informations réglementaires

Symbole et désignation de danger

F+

Xn - Nocif

Phrases R

R10 Inflammable.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

Phrases S:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Autres informations: Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.