



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE Miroir

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Miroir  
No du produit 048-3

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

Utilisations identifiées Produit de soins pour automobiles. - Produit à polir.  
Utilisations déconseillées Pour usage professionnel seulement. Ce produit n'est pas recommandé pour tout usage industriel, professionnel ou consommateur autres que les utilisations identifiées ci-dessus.

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

Distributeur Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com  
Personne À Contacter Mr. Russell Butler

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (1999/45/CEE) Non classé.

Pour l'environnement

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Risques Physiques et Chimiques

Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage des détergents  
< 5% tensio-actifs non ioniques  
tensio-actifs anioniques  
Contient du (de la) Formaldehyde, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6, TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

Phrases De Risque  
NC Non classé.

Conseils De Prudence  
P13 Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.  
S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S37 Porter des gants appropriés.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## Miroir

**3.2. Mélanges**

Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy		30-60%
No CAS : 64742-48-9	No CE : 919-857-5	Numéro D'Enregistrement: 01-2119463258-33-xxxx
Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Classification (67/548/CEE) Xn;R65. R10,R66,R67.	
Distillates (petroleum), hydrotreated light.		5-10%
No CAS : 64742-47-8	No CE : 265-149-8	Numéro D'Enregistrement: 01-2119484819-18-XXXX
Classification (CE 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Classification (67/548/CEE) Xn;R65. R66.	
LIQUID PARAFFIN		5-10%
No CAS : 8042-47-5	No CE : 232-455-8	
Classification (CE 1272/2008) Non classé.	Classification (67/548/CEE) Non classé.	
C9-11 Alcohol 12EO		1-2%
No CAS : 68439-46-3	No CE :	
Classification (CE 1272/2008) Non classé.	Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.	

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

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer soigneusement la bouche. Boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin ! En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec les yeux

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Maux de tête.

Ingestion

Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche.

Contact avec les yeux

Effet irritant. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs.

## Miroir

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

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Risques particuliers

Oxydes de : Carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Aucun procédé spécifique d'attaque des feux.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

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

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. IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale. Nettoyer le lieu avec beaucoup d'eau. Faire attention aux surfaces qui peuvent devenir glissantes.

### 6.4. Référence à d'autres sections

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

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs. Émission de vapeurs des solvants pendant l'application et le séchage.

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

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

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.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
Distillates (petroleum), hydrotreated light.			1000 mg/m <sup>3</sup>			
LIQUID PARAFFIN	WEL		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	WEL		1000 mg/m <sup>3</sup>			

WEL = Workplace Exposure Limit.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Équipements de protection



Conditions de procédé

Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures d'ingénierie

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

Protection respiratoire

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

Protection des mains

Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Protection des yeux

Pas de protection oculaire spécifique notée, mais peut être requise de toute manière.

Autres Mesures De Protection

Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Visqueux Liquide
Couleur	Clair (ou pâle). Orange.
Odeur	Caractéristique.
Solubilité	Insoluble dans l'eau Miscible avec l'eau
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	
Non disponible.	
Densité relative	~ 0.915 (20°C)
Densité de vapeur (air=1)	
Non disponible.	
Pression de vapeur	
Non disponible.	
Taux d'évaporation	
Non disponible.	
Valeur pH, Solution Concentrée	~ 7.5
Viscosité	~ 10, 000 cSt (20°C)
Température de décomposition (°C)	
Non disponible.	
Seuil D'Odeur, Bas	
Non disponible.	
Seuil D'Odeur, Haut	
Non disponible.	
Point d'éclair (°C)	> 62 CF (Creuset fermé).
Température d'auto-inflammation (°C)	
Non disponible.	
Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)	
Non disponible.	
Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)	
Non disponible.	
Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)	
Non disponible.	
Propriétés comburantes	
Non applicable.	

## Miroir

Observations

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

### 9.2. Autres informations

Composés organiques volatils (COV) 386 g/litre

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non applicable.

Polymérisation Dangereuse

Ne polymérise pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Aucune substance particulière ni groupe de substances particulier n'est susceptible de réagir de manière à produire une situation dangereuse.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Dose Toxique 1 - DI 50 > 4000 mg/kg (oral rat)

Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérigènes démontrées.

Informations générales

L'exposition prolongée et répétée aux solvants pendant une longue période peuvent entraîner des problèmes de la santé permanents.

Inhalation

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

Ingestion

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

Contact avec la peau

Peut entraîner une délipidation de la peau, mais n'est pas irritant.

Contact avec les yeux

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

Mises En Garde Sur La Santé

Ce produit a une faible toxicité. Seuls de grandes quantités peuvent avoir un effet néfaste sur la santé humaine.

Symptômes

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

Informations Médicales

Inconnu.

<b>Appellation</b>	<b>C9-11 Alcohol 12EO</b>
Dose Toxique 1 - DI 50	> 1,500 mg/kg (oral rat)
<b>Appellation</b>	<b>Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy</b>
Dose Toxique 1 - DI 50	3160 mg/kg (oral rat)
Autres Dangers Pour La Santé	
Cette substance n'a pas de propriétés	cancérigènes démontrées.
<b>Appellation</b>	<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light.</b>
Dose Toxique 1 - DI 50	> 5000 mg/kg (oral rat)
Dose Toxique 2 - DI 50	> 2000
Conc. Toxique - CL 50	> 5.3 mg/l/4 h (inhalation rat)

**Miroir****Appellation**

Dose Toxique 1 - DI 50

**LIQUID PARAFFIN**

&gt; 5,000 mg/kg (oral rat)

**SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

## Écotoxicité

Aucun effet nocif connu pour l'environnement aquatique. Ne pas permettre produit a entrer dans la canalisation ni dans l'eau.

**12.1. Toxicité**

Toxicité aiguë - Poissons

Non déterminé.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Non déterminé.

Toxicité aiguë - Plantes aquatiques

Non déterminé.

Toxicité aiguë - Micro-organismes

Non déterminé.

Toxicité aiguë - Organismes terrestres

Non déterminé.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité

Ce produit est supposé biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité :

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Non applicable.

**Miroir****Appellation C9-11 Alcohol 12EO**

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l &gt;1

**Mobilité**

Ce produit est soluble dans l'eau.

**Potentiel de bio-accumulation**

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

**Dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

**Appellation Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy****Écotoxicité**

On ne s'attend pas à ce que le produit soit toxique pour les organismes aquatiques.

**Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces.

**Potentiel de bio-accumulation**

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

**Dégradabilité**

Les substances volatiles sont décomposées au bout de quelques jours dans l'atmosphère.

**Appellation Distillates (petroleum), hydrotreated light.****Écotoxicité**

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l &gt; 2-5

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l 1.4

Ci 50, 72 H, Algue, mg/l 1-3

**Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces. Le produit est insoluble dans l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau.

**Potentiel de bio-accumulation**

La bio-accumulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité du produit dans l'eau.

**Dégradabilité**

Les substances volatiles sont décomposées au bout de quelques jours dans l'atmosphère.

**Appellation LIQUID PARAFFIN****Mobilité**

Le produit est insoluble dans l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau.

**Potentiel de bio-accumulation**

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

**Dégradabilité**

On s'attend à ce que ce produit soit progressivement biodégradable.

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Informations générales**

L'emballage doit être vide (aucun dégouttement de l'emballage retourné).

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Empêcher l'écoulement dans l'égout, les cours d'eau ou dans le sol.

**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****Étiquettes De Transport**

Aucun panneau d'avertissement de transport requis.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

## Miroir

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

Législation UE

Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail. 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.

Listes santé et environnement

Règlement (CE) n o 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Date de révision 23/09/2011

Révision 2

Remplace la date 24/06/2009

Phrases - R (Texte Intégral)

R10 Inflammable.

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

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

Mentions De Danger Completes

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.