



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MC Neutral

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** MC Neutral

**Nom chimique**

**Numéro du produit** 470-8

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

**Utilisations identifiées** Produit d'entretien automobile. - Produit d'entretien.

**Utilisations déconseillées** 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

**Fournisseur** Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
[www.autosmartinternational.com](http://www.autosmartinternational.com)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
[info@autosmartinternational.com](mailto:info@autosmartinternational.com)

**Personne à contacter** Mr. Russell Butler

**Fabricant**

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**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

**Dangers physiques** Non classé.

**Dangers pour la santé humaine** Elicitation - EUH208

**Dangers pour l'environnement** Non classé.

**Environnement** On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

## MC Neutral

**Physicochimique** Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Mentions de danger</b>        | EUH208 Contient du C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Peut produire une réaction allergique.   |
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.<br>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales. |
| <b>Etiquetage des détergents</b> | 5 - < 15% agents de surface anioniques,< 5% phosphates,Contient TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde  |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|   |  |
|---|--|
| <b>Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> | <b>1-2%</b>  |
| Numéro CAS: 68891-38-3  | Numéro CE: 500-234-8                                 |
|   | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488639-16-xxxx |
| <b>Classification</b>   | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>   |
| Skin Irrit. 2 - H315  | Xi;R38,R41.  |
| Eye Irrit. 2 - H319   |  |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>       | Consulter un médecin si une gêne persiste.   |
| <b>Ingestion</b>        | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.  |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever les vêtements contaminés. Rincer à l'eau. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. Consulter un médecin si une gêne persiste.   |
| <b>Contact oculaire</b> | Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste. |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
| <b>Inhalation</b>           | Aucun symptôme particulier connu.  |
| <b>Ingestion</b>            | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.  |
| <b>Contact cutané</b>       | Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.          |
| <b>Contact oculaire</b>     | Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmolements.                                      |

## MC Neutral

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

**Dangers particuliers** Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air, des gants et des lunettes de protection. Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Pour prévenir toute fuite, mettre le côté endommagé du conteneur vers le haut.

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

**Méthodes de nettoyage** Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Déversements importants: Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Rincer le déversement à grandes eaux.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Lire et suivre les recommandations du producteur. Eviter tout déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient.

**Classe de stockage** Stockage de produits chimiques.

## MC Neutral

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

#### Alcools, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

**DNEL** Activités professionnelles - Ingestion; : 2750 mg/kg/jour

**PNEC** - Eau douce; 0.240 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Aucune ventilation particulière requise.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

**Protection des mains** Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc (naturel, latex). Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

**Autre protection de la peau et du corps** Prévoir une fontaine oculaire.

**Mesures d'hygiène** Prévoir une fontaine oculaire. 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. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire** Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect** Liquide.

**Couleur** Rose.

## MC Neutral

|  |  |
|--|--|
| <b>Odeur</b>   | Faible.  |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Non disponible. Non disponible.  |
| <b>pH</b>  | pH (solution concentrée): ~ 7.0 pH (solution diluée): ~ 7.0 @ 1%   |
| <b>Point de fusion</b>   | ~ 0°C  |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | ~ 100°C @ 760 mm Hg  |
| <b>Point d'éclair</b>  | Non applicable.  |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Non disponible.  |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Non applicable.  |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Non applicable.  |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Non applicable.  |
| <b>Densité relative</b>  | ~ 1.020 @ (20°C)°C   |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Soluble dans l'eau. Miscible aux matériaux suivants: Hydrocarbures.  |
| <b>Coefficient de partage</b>  | Non disponible.  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Non applicable.  |
| <b>Température de décomposition</b>  | Non disponible.  |
| <b>Viscosité</b>   | ~ 1 cSt @ °C   |
| <b>Propriétés comburantes</b>  | Non applicable.  |
| <b>Commentaires</b>  | Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates. |

### 9.2. Autres informations

**Composé organique volatil** Ce produit contient au maximum 0 g/litre de COV.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

### 10.5. Matières incompatibles

## MC Neutral

**Matières incompatibles** Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**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

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Test sur modèle de peau humaine** Scientifiquement injustifié.

**pH extrêmes** Moderate pH (> 2 and < 11.5).

**Information générale** Ce produit a une faible toxicité. Seules des quantités importantes sont susceptibles d'avoir des effets néfastes sur la santé humaine.

**Inhalation** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

**Contact oculaire** Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

**Dangers chroniques et aigus pour la santé** A cause de la quantité et de la composition du produit, le risque pour la santé est considéré faible. Pas d'effet spécifique à long terme connu.

**Voie d'exposition** Ingestion.

**Organes cibles** Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

**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.

**Considérations médicales** Affections cutanées et allergies.

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 2 001,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Espèces** Rat

**ETA cutanée (mg/kg)** 2 001,0

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

## MC Neutral

### SECTION 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées. Le produit peut contribuer à l'enrichissement excessif du milieu aquatique en nutriments.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Écotoxicité** On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité aiguë - poisson** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - microorganismes** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - terrestre** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Algues d'eau douce

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents. Le produit est biodégradable mais il ne doit pas être rejeté dans les égouts sans l'accord des autorités.

**Demande chimique en oxygène** ~ 0.144 g O<sub>2</sub>/g substance

#### Informations écologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

## MC Neutral

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** Non disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit n'est pas volatil. Le produit contient des substances solubles dans l'eau et qui peuvent se répandre dans les hydrosystèmes.

### Informations écologiques sur les composants

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Le produit peut contribuer à l'enrichissement excessif du milieu aquatique en nutriments.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** L'emballage doit être vide (sans écoulement une fois retourné).

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Rejeter de petites quantités dans les égouts avec beaucoup d'eau peut être autorisé. Si l'eau contaminée est directement déversée dans les égouts, il faut alors répondre aux exigences des autorités locales dans le domaine de l'eau. Traiter les grandes quantités dans une usine appropriée ou évacuer par un prestataire agréé pour l'élimination des déchets.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

**N° ONU (IMDG)**

**N° ONU (ICAO)**



## MC Neutral

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

**Classe ADR/RID**

**Risque subsidiaire ADR/RID**

**Etiquette ADR/RID**

**Classe IMDG**

**Etiquette IMDG**

**Classe/division ICAO**

**Risque subsidiaire ICAO**

**Etiquettes de transport**

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

**Groupe d'emballage  
(ADR/RID)**

**Groupe d'emballage (IMDG)**

**Groupe d'emballage (ICAO)**

### 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.

**EmS**

**Code de consignes  
d'intervention d'urgence**

**Numéro d'identification du  
danger (ADR/RID)**

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

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

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

## MC Neutral

**Législation UE** Règlement (CE) N° 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), amendé.  
Règlement (CE) N° 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, amendé.

**Classification de danger pour l'eau** WGK 2

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## SECTION 16: Autres informations

**Information générale** Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001. Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.

**Commentaires sur la révision** NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Publié par** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Date de révision** 30/04/2014

**Révision** 1

**Remplace la date**

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Phrases de risque dans leur intégralité** Non classé  
R38 Irritant pour la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.

**Mentions de danger dans leur intégralité** EUH208 Contient du Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.