



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**396: CONCENTRÉ**

Conforme à 1910.1200

Parue: May 25, 2016

Remplace: May 15, 2015

### ECLIPSE™ HEAVY DUTY DEGREASER

#### 1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Nom du produit:** Eclipse Heavy Duty Degreaser **Numéro de produit :** 396

**Utilisation prévue:** Dégraissant  
Concentrer - Doit être dilué avant utilisation.  
Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

**Utilisations déconseillées:** Autre que les instructions sur l'étiquette.

**Fabricant:**

Amano Pioneer Eclipse Corporation  
P.O. Box 909  
1 Eclipse Road  
Sparta, NC 28675  
Téléphone: + 1-336-372-8080  
Email: sds@pioneereclipse.com  
Internet: www.pioneereclipse.com

**En cas d'urgence chimique:** Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appelez CHEMTREC pendant le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada appelez le 1 800 424 9300, en dehors des États Unis et du Canada le 1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

#### 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification:** Corrosion de la peau - Catégorie 1  
Lésions oculaires - Catégorie 1

**Mot de signal:** DANGER

**Pictogramme de danger :**



**Mentions de danger:**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Provoque des lésions oculaires graves.

**Mentions de mise en garde:**

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Garder sous clef.  
Dispose of contents/container according to local, regional and national regulations.

**Autres dangers:** Aucun connu

**Information supplémentaire:** Aucune



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**396: CONCENTRÉ**

Conforme à 1910.1200

Parue: May 25, 2016

Remplace: May 15, 2015

### ECLIPSE™ HEAVY DUTY DEGREASER

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

| Ingrédient                            | N° CAS    | % de poids * |
|---------------------------------------|-----------|--------------|
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | 111-76-2  | 3 - 7        |
| carbonate de sodium                   | 497-19-8  | 1 - 5        |
| métasilicate de disodium              | 6834-92-0 | 1 - 5        |
| hydroxyde de sodium                   | 1310-73-2 | 1 - 5        |

\* Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

#### 4: PREMIERS SECOURS

##### DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes (Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin immédiatement.

**Contact avec la peau:** En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. (Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.) Consulter un médecin.

**Inhalation:** Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Consultez un médecin immédiatement.

**Ingestion:** Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin immédiatement.

##### LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

**Contact avec les yeux:** Provoque des brûlures des yeux.

**Contact avec la peau:** Provoque des brûlures de la peau.

**Inhalation:** Peuvent causer irritation et les effets corrosives de nez, la gorge et les poumons.

**Ingestion:** Peut causer des brûlures à bouche, gorge et estomac.

##### INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

#### 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée, CO2, produit chimique sec, mousses de type universel/alcool.

**Procédures spéciales** Matières corrosives (Voir les articles 8 et 10). Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.

**Équipement de protection et précautions:** Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH. Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

#### 6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions personnelles:** Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnelle approprié. Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants; faire attention pour éviter de tomber.

**Précautions environnementales:** Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

##### CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

**Petits déversements:** Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou régionales en vigueur.

**Déversements importants:** Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer le contenu pour l'élimination.

**Élimination des déchets:** Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**396: CONCENTRÉ**

Conforme à 1910.1200

Parue: May 25, 2016

Remplace: May 15, 2015

## ECLIPSE™ HEAVY DUTY DEGREASER

### 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux, les vêtements et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards. Enlever et nettoyer des vêtements et les chaussures usées avant réemploi.

#### Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage ( Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

#### Autres informations:

Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

### 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

#### Valeurs limites d'exposition:

| Ingredient                            | CAS Number | ACGIH        |                 | OSHA          |      |
|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------|------|
|                                       |            | TWA          | STEL            | TWA           | STEL |
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | 111-76-2   | 20 ppm (BEI) | NL              | 50 ppm (skin) | NL   |
| hydroxyde de sodium                   | 1310-73-2  | NL           | 2 ppm (ceiling) | 2 ppm         | NL   |

#### Contrôles d'ingénierie:

Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

#### Équipement de protection individuelle (EPI)

**Protection des yeux / du visage:** Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les brouillards chimiques.

**Protection de la peau:** Gants en caoutchouc recommandés.

**Protection respiratoire:** Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire approuvé.

**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aspect:                                 | liquide violet clair                                                    |
| Odeur:                                  | sassafras parfum                                                        |
| Seuil olfactif:                         | donnée non disponible                                                   |
| pH:                                     | 12.5                                                                    |
| Point de congélation:                   | donnée non disponible                                                   |
| Point d'ébullition:                     | donnée non disponible                                                   |
| Point d'éclair:                         | >200°F / >93°C                                                          |
| Taux d'évaporation:                     | moindre que l'eau                                                       |
| Inflammabilité: (solides/gaz)           | Sans objet.                                                             |
| Limites sup/inf d'inflammabilité:       | donnée non disponible                                                   |
| Pression de vapeur:                     | donnée non disponible                                                   |
| Densité de vapeur:                      | donnée non disponible                                                   |
| Densité relative:                       | 8.9 lb/gal @ 68°F / 1.07 kg/l @ 20°C                                    |
| Solubilité:                             | soluble dans l'eau                                                      |
| Coefficient de partage (octanol n/eau): | donnée non disponible                                                   |
| Température d'auto-inflammation:        | donnée non disponible                                                   |
| Température de décomposition:           | donnée non disponible                                                   |
| Viscosité:                              | < 5 centipoise @ 68°F (20°C)                                            |
| VOC:                                    | 5% (comme fourni), 1.04% (1:4), 0.58% (1:8), 0.16% (1:16), 0.08% (1:32) |

### 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**396: CONCENTRÉ**

Conforme à 1910.1200

Parue: May 25, 2016

Remplace: May 15, 2015

## ECLIPSE™ HEAVY DUTY DEGREASER

|                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité:</b>                          | Non réactif en conditions normales.                                                                                                                                                                     |
| <b>Stabilité:</b>                           | Stable en conditions normales.                                                                                                                                                                          |
| <b>Réactions dangereuses:</b>               | Ajouter d'eau directement sur le produit peut générer chaleur et provoquer la projection. Pour éviter des effets indésirables: toujours ajouter le produit à l'eau, ne pas ajouter de l'eau au produit. |
| <b>Conditions à éviter:</b>                 | Ordre impropre de mélanger.                                                                                                                                                                             |
| <b>Incompatible matériels:</b>              | Des acides fortes, des bases et des agents oxydants. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.                                  |
| <b>Produits de décomposition dangereux:</b> | Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'oxydes d'azote.                                                                                                                                            |

### 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë :** Non déterminée sur le produit.

#### EFFETS LOCAUX

**Contact avec la peau:** Corrosif

**Contact avec les yeux:** Corrosif

**Sensitization:** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Effets chroniques:** Aucun prévu

#### EFFETS SPECIFIQUES

**Cancérogénicité:** Aucune connue

**Effets sur la reproduction:** Aucun connu

**Tératogénicité:** Aucune connue

**Mutagénicité:** Aucune connue

#### INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Composant                             | LD50 orale<br>rat (mg/kg) | LD50 dermique -<br>lapin (mg/kg) | LC <sub>50</sub> Inhalation-<br>Rat (mg/l ) |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | 470                       | 220                              | 2.2 (4 hr)                                  |
| carbonate de sodium                   | 4090                      | 2210 (mouse)                     | N/A                                         |
| métasilicate de disodium              | 1500                      | N/A                              | 2.3 (2 hr)                                  |
| hydroxyde de sodium                   | 220 (50% solution)        | 1350                             | N/A                                         |

#### Cancérogénicité:

| Component                             | IARC   | NTP | OSHA |
|---------------------------------------|--------|-----|------|
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | IARC 3 | N/L | N/L  |

### 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité:</b>                     | Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange. |
| <b>Persistance et dégradabilité:</b> | Aucune donnée n'est disponible.                            |
| <b>Bioaccumulation potentielle:</b>  | Aucune donnée n'est disponible.                            |
| <b>Mobilité dans le sol:</b>         | Aucune donnée n'est disponible.                            |
| <b>Autres effets nocifs:</b>         | Aucune donnée n'est disponible.                            |

### 13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

### 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Nombre ONU:** UN1760

**Nom propre d'expédition de l'ONU:** Liquide corrosif, n.s.a. (métasilicate de disodium)

**Classes de danger pour le transport:** 8

**Groupe d'emballage:** II

**Risques environnementaux:** Aucun

**Transport en vrac:** N/A

**Autre information:** Les volumes d'emballage < 1 litre sont livrés en quantité limitée; selon la mesure permise par la classe de danger et des limites de quantité.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**396: CONCENTRÉ**

Conforme à 1910.1200

Parue: May 25, 2016

Remplace: May 15, 2015

## ECLIPSE™ HEAVY DUTY DEGREASER

### 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

#### RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

| Ingredient                            | CAS Number | SARA 302/304 | SARA 313 | CERCLA     |
|---------------------------------------|------------|--------------|----------|------------|
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | 111-76-2   | N/L          | 0.01     | N/L        |
| hydroxyde de sodium                   | 1310-73-2  | N/L          | N/L      | 1000 lb RQ |

#### DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

| Ingredient                            | CAS Number | MA - RTK | NJ - RTK | PA - RTK | RI - RTK |
|---------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| ether monobutylique d'éthylène-glycol | 111-76-2   | present  | present  | present  | present  |
| hydroxyde de sodium                   | 1310-73-2  | present  | present  | present  | present  |

#### PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE:

Les composants ne sont pas présents sur la liste de la California Proposition 65.

#### RÉGLEMENTATION CANADIENNE:

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

### 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

IARC 3 - Inclassable concernant cancérogénicité chez les humains.

#### RÉVISIONS:

May 25, 2016 - Logo changement, adresse e-mail, les modifications mineures

|                    |
|--------------------|
|                    |
| Santé: 3           |
| Inflammabilité: 0  |
| Danger Physique: 0 |

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

**\*\* INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE \*\* NE PAS JETER \*\* TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE \*\***