

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission: 04/08/2014

Date de révision: 04/08/2014

:

Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : ADIGAS GNR  
Code du produit : A0084  
Type de produit : Biocide

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel.  
Réservé à un usage professionnel.

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

N-SERV  
235 route de SAINT PAUL  
26200 MONTELIMAR  
☎ : +33(0)4 75 01 03 85  
✉ : [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu) - 🌐 : <https://n-serv.eu>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 01 45 42 59 59 (n° ORFILA)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Acute Tox. 4 (Oral)       | H302 |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | H312 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | H332 |
| Skin Irrit. 2             | H315 |
| Eye Dam. 1                | H318 |
| Skin Sens. 1              | H317 |
| STOT SE 3                 | H336 |
| Asp. Tox. 1               | H304 |
| Aquatic Acute 1           | H400 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

##### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xn; R20/21/22

Xi; R41

Xi; R38

R43

N; R50/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Alcool Ethoxylé, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1), KEROSENE, Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)

Mentions de danger (CLP) :

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence (CLP) :

P261 - Éviter de respirer les vapeurs  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P501 - Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection  
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
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  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P405 - Garder sous clef

Phrases EUH :

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

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Remarques :

Ce produit contient les substances allergisantes suivantes :  
D-Limonène (N° CAS : 5989-27-5)

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|--|--|---------|--|
| Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)  | (n° CAS)64742-48-9<br>(Numéro CE)265-150-3<br>(Numéro index)649-327-00-6                       | 50 - 80 | Xn; R65                                      |
| 2-butoxyéthanol  | (n° CAS)111-76-2 (Numéro CE)203-905-0 (Numéro index)603-014-00-0<br>(N° REACH)01-2119475108-36 | 20 - 25 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38                  |
| Alcool éthoxylé  | (n° CAS)160875-66-1  | 5 - 10  | Xn; R22<br>Xi; R41                           |
| Alcool Ethoxylé  | (n° CAS)160875-66-1<br>(N° REACH)02-2119549160-47  | 5 - 10  | Xn; R22<br>Xi; R41                           |
| KEROSENE   | (n° CAS)8008-20-6 (Numéro CE)232-366-4 (Numéro index)649-404-00-4                              | 1 - 5   | Xn; R65                                      |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) (Biocide) | (n° CAS)55965-84-9<br>(Numéro index)613-167-00-5   | 0,06    | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50/53   |

| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques  |  |
|--|--|---|--|
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) (Biocide) | (n° CAS)55965-84-9<br>(Numéro index)613-167-00-5   | (C >= 0,0015) R43<br>(0,06 =< C < 0,6) Xi;R36/38<br>(C >= 0,6) C;R34  |  |
| Nom  | Identificateur de produit  | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
| Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)  | (n° CAS)64742-48-9<br>(Numéro CE)265-150-3<br>(Numéro index)649-327-00-6                       | 50 - 80   | Asp. Tox. 1, H304  |
| 2-butoxyéthanol  | (n° CAS)111-76-2 (Numéro CE)203-905-0 (Numéro index)603-014-00-0<br>(N° REACH)01-2119475108-36 | 20 - 25   | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315   |
| Alcool éthoxylé  | (n° CAS)160875-66-1  | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Alcool Ethoxylé  | (n° CAS)160875-66-1<br>(N° REACH)02-2119549160-47  | 5 - 10  | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302  |
| KEROSENE   | (n° CAS)8008-20-6 (Numéro CE)232-366-4 (Numéro index)649-404-00-4                              | 1 - 5   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) (Biocide) | (n° CAS)55965-84-9<br>(Numéro index)613-167-00-5   | 0,06  | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques  |  |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) (Biocide) | (n° CAS)55965-84-9<br>(Numéro index)613-167-00-5   | (C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317<br>(0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314 |  |

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau : Consulter un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Premiers soins après contact oculaire : 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 ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

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

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.
- Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

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

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les vapeurs. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver ... soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Matières incompatibles : Rayons directs du soleil.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| 2-butoxyéthanol (111-76-2) |                          |                         |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| France                     | Nom local                | 2-Butoxyéthanol         |
| France                     | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 9,8 mg/m <sup>3</sup>   |
| France                     | VME (ppm)                | 2 ppm                   |
| France                     | VLE (mg/m <sup>3</sup> ) | 147,6 mg/m <sup>3</sup> |
| France                     | VLE (ppm)                | 30 ppm                  |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : Porter un équipement de protection respiratoire.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| État physique  | : Liquide                      |
| Couleur  | : Incolore à légèrement jaune. |
| Odeur  | : Solvant.                     |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible     |
| pH   | : Sans objet                   |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible     |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible     |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible     |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible     |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible     |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible     |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible     |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Ininflammable.               |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible     |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible     |
| Densité relative                                       | : 0,89 - 0,91                  |
| Solubilité   | : Dispersion.                  |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible     |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible     |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible     |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible     |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.

| Alcool Ethoxylé (160875-66-1) |                  |
|-------------------------------|------------------|
| DL50 orale rat                | 200 - 2000 mg/kg |

| 2-butoxyéthanol (111-76-2) |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| DL50 orale rat             | 1746 mg/kg                 |
| DL50 voie cutanée          | > 2000 mg/kg cochon d'Inde |

| Alcool éthoxylé (160875-66-1) |              |
|-------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                | > 2000 mg/kg |
| DI 50 cutanée rat             | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l)    | > 20 mg/l    |

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                   | : Provoque une irritation cutanée.<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau<br>pH: Sans objet |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                           | : Provoque des lésions oculaires graves.<br>pH: Sans objet  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                | : Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                               | : Non classé<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                         |
| Cancérogénicité  | : Non classé<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                         |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                         |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | : Non classé<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                         |
| Danger par aspiration  | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.   |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.   |

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Alcool Ethoxylé (160875-66-1) |               |
|-------------------------------|---------------|
| CE50 Daphnie 1                | 10 - 100 mg/l |

| 2-butoxyéthanol (111-76-2)          |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| CL50 poisson 1                      | 1474 mg/l               |
| CE50 Daphnie 1                      | 1550 mg/l               |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 1840 mg/l algues vertes |

| Alcool éthoxylé (160875-66-1) |           |
|-------------------------------|-----------|
| CL50 poisson 1                | > 10 mg/l |
| CE50 Daphnie 1                | > 10 mg/l |

| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |           |
|---|-----------|
| CL50 poisson 1  | 0,28 mg/l |
| CE50 Daphnie 1  | 0,16 mg/l |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| ADIGAS GNR                   |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Le ou les agents tensio actifs contenus dans cette préparation sont facilement biodégradables selon les critères de biodégradabilité définis par le règlement CE n°648/2004. |

| Alcool Ethoxylé (160875-66-1) |        |
|-------------------------------|--------|
| Biodégradation                | > 90 % |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| ADIGAS GNR                   |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

| Composant                     |   |
|-------------------------------|---|
| Alcool éthoxylé (160875-66-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 2-butoxyéthanol (111-76-2)    | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

: Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 3082

N° ONU (IMDG) : 3082

N° ONU (IATA) : 3082

N° ONU (ADN) : 1993

N° ONU (RID) : 1993

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

Désignation exacte d'expédition/Description (ADR) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Non applicable

Désignation exacte d'expédition/Description (ADN) : Non applicable

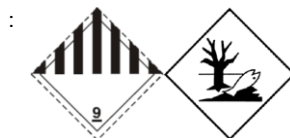
Désignation exacte d'expédition/Description (RID) : Non applicable

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

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 9

Étiquettes de danger (ADR) : 9



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 9

Étiquettes de danger (IMDG) : 9



#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 9



#### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 3

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010



### RID

Transport hazard class(es) (RID) : 3  
Etiquettes de danger (RID) : 3



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable  
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable  
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui  
Polluant marin : Oui  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'OACI/IATA pour le transport par air.

#### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6  
Disposition spéciale (ADR) : 274, 335, 601  
Quantités limitées (ADR) : 5L  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T4  
Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP29  
ADR tank codes (ADR) : LGBV  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12  
Special provisions for carriage - Loading and unloading (ADR) : CV13  
Danger n° (code Kemler) : 90  
Panneaux oranges :



Tunnel restriction code (ADR) : E



# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 14.6.2. Transport maritime

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Special provision (IMDG)        | : 274, 335   |
| Quantités limitées (IMDG)       | : 5 L        |
| Quantités exceptées (IMDG)      | : E1         |
| Packing instructions (IMDG)     | : P001, LP01 |
| Packing provisions (IMDG)       | : PP1        |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03      |
| Tank instructions (IMDG)        | : T4         |
| Tank special provisions (IMDG)  | : TP2, TP29  |
| Stowage category (IMDG)         | : A          |

### 14.6.3. Transport aérien

#### 14.6.4. Transport par voie fluviale

Non soumis à l'ADN : Non

#### 14.6.5. Rail transport

Code de classification (RID) : F1  
Transport interdit (RID) : Non

### 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

#### 15.1.1. Réglementations EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

Type de produit (Biocide) : 6 - Protection des produits pendant le stockage

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## SECTION 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 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, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

# ADIGAS GNR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3  |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1           | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1         | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1  |
| Asp. Tox. 1               | Danger par aspiration, Catégorie 1  |
| Eye Dam. 1                | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2   |
| Skin Corr. 1B             | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B  |
| Skin Irrit. 2             | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2   |
| Skin Sens. 1              | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  |
| STOT SE 3                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3   |
| H301                      | Toxique en cas d'ingestion  |
| H302                      | Nocif en cas d'ingestion  |
| H304                      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  |
| H311                      | Toxique par contact cutané  |
| H312                      | Nocif par contact cutané  |
| H314                      | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  |
| H315                      | Provoque une irritation cutanée   |
| H317                      | Peut provoquer une allergie cutanée   |
| H318                      | Provoque des lésions oculaires graves   |
| H319                      | Provoque une sévère irritation des yeux   |
| H331                      | Toxique par inhalation  |
| H332                      | Nocif par inhalation  |
| H336                      | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |
| H400                      | Très toxique pour les organismes aquatiques   |
| H410                      | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                                      |
| R20/21/22                 | Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion   |
| R22                       | Nocif en cas d'ingestion  |
| R23/24/25                 | Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion   |
| R34                       | Provoque des brûlures   |
| R36/38                    | Irritant pour les yeux et la peau   |
| R38                       | Irritant pour la peau   |
| R41                       | Risque de lésions oculaires graves  |
| R43                       | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau   |
| R50/53                    | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| R65                       | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion   |
| C                         | Corrosif  |
| N                         | Dangereux pour l'environnement  |
| T                         | Toxique   |
| Xi                        | Irritant  |
| Xn                        | Nocif   |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit