

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                                                        |
| Nom commercial     | : ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163 |
| Code du produit    | : 002451 - 005521 - 005522                                       |
| Type de produit    | : Détergent                                                      |
| Groupe de produits | : Produit commercial                                             |

**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 : Réservé à un usage professionnel

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

PAREDES  
1 rue Georges Besse  
Boîte postale 69740  
GENAS Cedex - France  
T +33 (0)4 72 47 47 47 - F +33 (0)4 72 47 47 99  
[contact@paredes.fr](mailto:contact@paredes.fr) - [www.groupeparedes.com](http://www.groupeparedes.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 |             |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement (CLP) | : -                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mentions de danger (CLP)      | : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                     |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Non applicable

**3.2. Mélanges**

| Nom                                                                                                                       | Identificateur de produit                                               | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires | (N° CAS) 34590-94-8<br>(N° CE) 252-104-2<br>(N° REACH) 01-2119450011-60 | >=1 - <5    | Non classé                                                |
| ALCOHOLS, C16-18 and C18-UNSATD.,<br>ETHOXYLATED                                                                          | (N° CAS) 68920-66-1<br>(N° CE) 500-236-9                                | >=2.5 - <10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411            |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                              |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

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

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8) |                         |                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| UE                                           | Nom local               | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| UE                                           | IOELV TWA (mg/m³)       | 308 mg/m³                        |
| UE                                           | IOELV TWA (ppm)         | 50 ppm                           |
| UE                                           | Notes                   | Skin                             |
| UE                                           | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| France                                       | Nom local               | (2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol |

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8) |                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| France                                       | VME (mg/m³)                                        | 308 mg/m³                                                               |
| France                                       | VME (ppm)                                          | 50 ppm                                                                  |
| France                                       | Note (FR)                                          | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| France                                       | Référence réglementaire                            | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)          |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Nom local                                 | (2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol (Isomerengemisch)                      |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m³) | 310 mg/m³                                                               |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)   | 50 ppm                                                                  |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Limitation de crête                       | 1(I)                                                                    |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Remarque                                  | DFG;EU;11                                                               |
| Allemagne                                    | TRGS 900 Référence réglementaire                   | TRGS900                                                                 |
| Allemagne                                    | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible     |                                                                         |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                  |
| Apparence                                            | : Incolore.                |
| Couleur                                              | : Aucune donnée disponible |
| Odeur                                                | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                   | : 5 - 7                    |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| 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)                         | : Non applicable           |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : 0,996 - 1,016            |
| Solubilité                                           | : Aucune donnée disponible |
| Log Pow                                              | : Aucune donnée disponible |

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique   | : < 100 mPa·s              |
| 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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 9510 mg/kg   |

#### ALCOHOLS, C16-18 and C18-UNSATD., ETHOXYLATED (68920-66-1)

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DL50 orale rat                                                        | > 5000 mg/kg              |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: 5 - 7 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé<br>pH: 5 - 7 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé              |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé              |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé              |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé              |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé              |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                          | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé                                                                       |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

|                |           |
|----------------|-----------|
| CL50 poisson 1 | 1000 mg/l |
|----------------|-----------|

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| CE50 Daphnie 1          | 1919 mg/l  |
| EC50 72h algae 1        | 969 mg/l   |
| NOEC chronique crustacé | 0,5 mg/l   |
| NOEC chronique algues   | > 969 mg/l |

### ALCOHOLS, C16-18 and C18-UNSATD., ETHOXYLATED (68920-66-1)

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| CL50 poisson 1         | > 1 - 10 mg/l     |
| NOEC (chronique)       | > 0,01 - 0,1 mg/l |
| NOEC chronique poisson | > mg/l            |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n°648/2004 relative aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande ou à la demande du producteur de détergents. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Kow | 0,004 |
|---------|-------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Transport aérien

Non réglementé

### Transport par voie fluviale

Non réglementé

### Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu: |          |
| <b>Composant</b>                                      | <b>%</b> |
| agents de surface non ioniques                        | 15-30%   |

#### 15.1.2. Directives nationales

| France    |                                                                                                                                                          |             |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                                                                                                     | Code Régime | Rayon |
| 2630.text | Détergents et savons (fabrication de ou à base de) à l'exclusion des activités classées au titre de la rubrique 3410.<br>La capacité de production étant |             |       |
| 2630.a    | a) Supérieure à 50 t/ j                                                                                                                                  | A           | 2     |
| 2630.b    | b) Supérieure ou égale à 1 t/ j mais inférieure ou égale à 50 t/ j                                                                                       | D           |       |

#### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe

: Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV

: Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Aucun des composants n'est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

# ADDITIF LINGE AG+ BI5L 010161 - BI20KG 010162 - FT200KG 010163

Fiche de données de sécurité  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                 |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                        |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |

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.