

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Service chargé des renseignements:** PSRA
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2      H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoque une irritation cutanée.         |
| Eye Irrit. 2  | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Sens. 1  | H317 Peut provoquer une allergie cutanée.     |

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Méthylcyclohexane  
résine de formaldéhyde p-tert-butylphénol  
Butanone  
Acétate d'éthyle  
Résine

#### · Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P370+P378 En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Brouillard d'eau, Mousse résistant à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

#### · Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

#### · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Méthylcyclohexane

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 2)

résine de formaldéhyde p-tert-butylphénol

Butanone

Acétate d'éthyle

Résine

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 Butanone

Liste II

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Description:** Colle

**Composants dangereux:**

|                                                                                                    |                                                                                                                                                             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 108-87-2<br>EINECS: 203-624-3<br>Numéro index: 601-018-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX | Méthylcyclohexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10-<25%  |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Numéro index: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX  | Butanone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                             | 10-25%    |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numéro index: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Acétate d'éthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                     | 10-25%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX  | Acétone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                              | ≥2,5-<10% |

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

|                                                                                                     |                                                                                                                                                    |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (suite de la page 3)                                                                                |                                                                                                                                                    |               |
| CAS: 25085-50-1                                                                                     | résine de formaldéhyde p-tert-butylphénol<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                  | 2,5-10%       |
| CAS: 1309-48-4<br>EINECS: 215-171-9<br>Numéro index: 025-199-09-0<br>Reg.nr.: Exempt                | oxyde de magnésium<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 1-2,5%        |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Numéro index: 650-015-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX | Résine<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                     | ≥0,1-<1%      |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Numéro index: 030-013-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX | Oxyde de zinc<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                  | ≥0,025-<0,25% |

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Brouillard d'eau

Mousse résistant à l'alcool

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 4)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Classe de stockage:** 3

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 5)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**108-87-2 Méthylcyclohexane**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur à long terme: 1600 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|------|-------------------------------------------------------|

**78-93-3 Butanone**

|      |                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**141-78-6 Acétate d'éthyle**

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-64-1 Acétone**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1309-48-4 oxyde de magnésium**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| VLEP | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|------|-------------------------------------------|

· **DNEL**

**108-87-2 Méthylcyclohexane**

|             |                                          |                          |
|-------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Oral        | Consommateur, hirondelle, long terme     | 0,4 mg/kg bw/day         |
| Dermique    | Worker, dermal, longterm exposition      | 1,7 mg/kg bw/day         |
|             | Consommateur, dermal(e), long terme      | 0,8 mg/kg bw/day         |
| Inhalatoire | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1354,6 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition  | 64,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Consommateur, court, par inhalation      | 1016 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Consommateur, par inhalation, long terme | 16 mg/m <sup>3</sup>     |

**78-93-3 Butanone**

|             |                                          |                       |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Oral        | Consommateur, hirondelle, long terme     | 31 mg/kg bw/day       |
| Dermique    | Worker, dermal, longterm exposition      | 1161 mg/kg bw/day     |
|             | Consommateur, dermal(e), long terme      | 412 mg/kg bw/day      |
| Inhalatoire | Worker, inhalative, shortterm exposition | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition  | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consommateur, court, par inhalation      | 450 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consommateur, par inhalation, long terme | 106 mg/m <sup>3</sup> |

**141-78-6 Acétate d'éthyle**

|          |                                      |                  |
|----------|--------------------------------------|------------------|
| Oral     | Consommateur, hirondelle, long terme | 4,5 mg/kg bw/day |
| Dermique | Worker, dermal, longterm exposition  | 63 mg/kg bw/day  |

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 6)

|             |                                          |                        |
|-------------|------------------------------------------|------------------------|
| Inhalatoire | Consommateur, dermal(e), long terme      | 37 mg/kg bw/day        |
|             | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition  | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consommateur, court, par inhalation      | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consommateur, par inhalation, long terme | 367 mg/m <sup>3</sup>  |

### 67-64-1 Acétone

|                                     |                                          |                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Oral<br>Dermique<br><br>Inhalatoire | Consommateur, hirondelle, long terme     | 62 mg/kg bw/day        |
|                                     | Worker, dermal, longterm exposition      | 186 mg/kg bw/day       |
|                                     | Consommateur, dermal(e), long terme      | 62 mg/kg bw/day        |
|                                     | Worker, inhalative, shortterm exposition | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | Worker, inhalative, longterm exposition  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | Consommateur, par inhalation, long terme | 200 mg/m <sup>3</sup>  |

### PNEC

#### 108-87-2 Méthylcyclohexane

|  |                        |                          |
|--|------------------------|--------------------------|
|  | Eau douce              | 0,00134 mg/l             |
|  | Fresh water sediment   | 0,0362 mg/kg dry weight  |
|  | Eau de mer             | 0,000134 mg/l            |
|  | Marine sediment        | 0,00362 mg/kg dry weight |
|  | Sol                    | 0,0097 mg/kg             |
|  | Sewage treatment plant | 0,273 mg/l               |

#### 78-93-3 Butanone

|      |                        |                        |
|------|------------------------|------------------------|
| Oral | Secondary Poisoning    | 1000 mg/kg             |
|      | Eau douce              | 55,8 mg/l              |
|      | Fresh water sediment   | 284,7 mg/kg dry weight |
|      | Eau de mer             | 55,8 mg/l              |
|      | Marine sediment        | 284,7 mg/kg dry weight |
|      | Sol                    | 22,5 mg/kg             |
|      | Sewage treatment plant | 709 mg/l               |
|      | Sporadic release       | 55,8 mg/l              |

#### 141-78-6 Acétate d'éthyle

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
|  | Eau douce              | 0,24 mg/l              |
|  | Fresh water sediment   | 1,15 mg/kg dry weight  |
|  | Eau de mer             | 0,024 mg/l             |
|  | Marine sediment        | 0,115 mg/kg dry weight |
|  | Sol                    | 0,148 mg/kg            |
|  | Sewage treatment plant | 650 mg/l               |

#### 67-64-1 Acétone

|  |                      |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
|  | Eau douce            | 10,6 mg/l             |
|  | Fresh water sediment | 30,4 mg/kg dry weight |

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 7)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Eau de mer                     | 1,06 mg/l              |
| Marine sediment                | 3,04 mg/kg dry weight  |
| Sol                            | 29,5 mg/kg             |
| Sewage treatment plant         | 100 mg/l               |
| Sporadic release               | 21 mg/l                |
| <b>1314-13-2 Oxyde de zinc</b> |                        |
| Eau douce                      | 0,0144 mg/l            |
| Fresh water sediment           | 146,9 mg/kg dry weight |
| Eau de mer                     | 0,0072 mg/l            |
| Marine sediment                | 162,2 mg/kg dry weight |
| Sol                            | 83,1 mg/kg             |
| Sewage treatment plant         | 0,1 mg/l               |

• **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

• **8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

• **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

• **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:**

Filtre AX

Filtre A

• **Protection des mains:**

Gants résistant aux solvants



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

• **Matériau des gants**

Épaisseur du matériau recommandée: > 0,12 mm

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: > 0,7 mm

(suite page 9)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 8)

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 4).

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**· Protection du corps:**

Utiliser une tenue de protection.

Vêtement de protection résistant aux solvants

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Liquide

**· Couleur:**

Jaune

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

55,8-56,6 °C

**· Inflammabilité**

Facilement inflammable.

**· Limites inférieure et supérieure d'explosion****· Inférieure:**

1,8 Vol %

**· Supérieure:**

11,5 Vol %

**· Point d'éclair**

-4 °C

**· Température d'auto-inflammation**

260 °C

**· Température de décomposition:**

Non déterminé.

**· pH**

Non déterminé.

**· Viscosité:****· Viscosité cinématique**

Non déterminé.

**· Dynamique à 20 °C:**

2500 mPas

**· Solubilité****· l'eau:**

Pas ou peu miscible

**· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

**· Pression de vapeur à 20 °C:**

105 hPa

**· Pression de vapeur à 50 °C:**

360 hPa

**· Densité et/ou densité relative****· Densité à 20 °C:**0,933-~0,933 g/cm<sup>3</sup>**· Densité relative**

Non déterminé.

(suite page 10)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 9)

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                                                                      | Non déterminé.                                                                                                                                                                                 |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                                                                                 | Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminées ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange. |
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Forme:</b>                                                                                                  | Liquide                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Température d'inflammation:</b>                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                                                                                                                     |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                                                                  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.                                                                                                 |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Solvants organiques:</b>                                                                                    | 77,5 %                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Eau:</b>                                                                                                    | 0,2 %                                                                                                                                                                                          |
| · <b>VOC (CE)</b>                                                                                                | 77,45 %                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Teneur en substances solides:</b>                                                                           | 22,4 %                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Changement d'état</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                                                                     | Non déterminé.                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>                                                                      | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Gaz inflammables</b>                                                                                        | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Aérosols</b>                                                                                                | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                                                          | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                                                       | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                                                   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                                                          |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                                           | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                                                     | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                                                  | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                                                          | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                                                   | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>                            | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                                                     | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                                            | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                                                    | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                                                        | néant                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                                              | néant                                                                                                                                                                                          |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 11)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 10)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 108-87-2 Méthylcyclohexane

|          |      |                         |
|----------|------|-------------------------|
| Oral     | LD50 | 4000-4500 mg/kg (lapin) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (lapin)     |

##### 78-93-3 Butanone

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >8050 mg/kg (rat) |

##### 141-78-6 Acétate d'éthyle

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 4934 mg/kg (lapin)   |
| Dermique    | LD50     | >20000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 29,3 mg/l (rat)      |

##### 67-64-1 Acétone

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Oral        | LD50     | 5800 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50     | >15800 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 76 mg/l (rat)      |

##### 25085-50-1 résine de formaldéhyde p-tert-butylphénol

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

##### 1309-48-4 oxyde de magnésium

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Oral     | LD50 | 3870 mg/kg          |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (lapin) |

##### 8050-09-7 Résine

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | 2800 mg/kg (rat)  |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

##### 1314-13-2 Oxyde de zinc

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

(suite page 12)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 11)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Non applicable.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable.
- **Sensibilisation** Non applicable.
- **Toxicité par administration répétée** Non applicable.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 Butanone

Liste II

98-54-4 4-tert-butylphénol

Liste I

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 13)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

Nocif pour les organismes aquatiques.

(suite de la page 12)

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· ADR/ADN, IMDG, IATA UN1133

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· ADR/ADN 1133 ADHÉSIFS  
· IMDG, IATA ADHESIVES

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR/ADN**

· Classe 3 (F1) Liquides inflammables.  
· Étiquette 3

**IMDG, IATA**

· Class 3 Liquides inflammables.  
· Label 3

**14.4 Groupe d'emballage**

· ADR/ADN, IMDG, IATA III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

· Marine Pollutant: Non

(suite page 14)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 13)

|                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Attention: Liquides inflammables.                                                                                                                                                             |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                    | -                                                                                                                                                                                             |
| · <b>No EMS:</b>                                                               | F-E,S-D                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Stowage Category</b>                                                      | A                                                                                                                                                                                             |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                                                                                                                                               |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Quantity limitations</b>                                                  | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L                                                                                                                             |
| · <b>ADR/ADN</b>                                                               |                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                               | 5L                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                              | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml                                                                |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                | 3                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                        | E                                                                                                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                               | 5L                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                              | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                              |
| · <b>Remarques:</b>                                                            | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$ ). |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III                                                                                                                                                                      |

### 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

(suite page 15)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 14)

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | Butanone | 3 |
|---------|----------|---|

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | Acétone | 3 |
|---------|---------|---|

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | Butanone | 3 |
|---------|----------|---|

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | Acétone | 3 |
|---------|---------|---|

· **Prescriptions nationales:**

Etiquetage des émissions en polluants volatils des produits de construction et de décoration: A+

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
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.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

| Liquides inflammables                                                                      | Règles d'extrapolation                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                                       | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                               |                                                                                                                                                                  |
| Sensibilisation cutanée                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)                       |                                                                                                                                                                  |
| Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |                                                                                                                                                                  |

(suite page 16)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2025

Révision: 16.07.2025

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 750ML\*6 L221

(suite de la page 15)

- **Service établissant la fiche technique:** PSRA

- **Contact:** PSRA

- **Date de la version précédente:** 31.05.2021

- **Numéro de la version précédente:** 38

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR