

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**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 5L\*1 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  
  
Bison International  
Excelsiorlaan 27, B 3  
B-1930 Zaventem  
tel. +32 3 710 92 92  
fax. +32 3 710 92 90  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Service chargé des renseignements:** PSRA
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre Antipoisons: 070 245245  
Luxembourg: 8002 - 5500

**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.

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.

(suite page 2)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 1)

- **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  
Butanone  
Acétate d'éthyle  
Acétone
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.
- **Indications complémentaires:**  
EUH208 Contient Rosine. Peut produire une réaction allergique.
- **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  
Butanone  
Acétate d'éthyle  
Acétone
- **Mentions de danger**  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 3)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 2)

- 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 EINECS: 203-624-3 Numéro index: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	Méthylcyclohexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numéro index: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acétate d'éthyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acétone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 Numéro CE: 607-533-3	résine de formaldéhyde p-tert-butylphénol ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

(suite page 4)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 3)		
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Numéro index: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	oxyde de magnésium 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 EINECS: 232-475-7 Numéro index: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32- XXXX	Rosine ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numéro index: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32- XXXX	Oxyde de zinc ⚠ 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:**

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**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.

(suite page 5)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 4)

### · **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.

Eviter 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

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

BE

(suite page 6)

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 5)

**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**

VL (Belgique) Valeur à long terme: 1633 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**78-93-3 Butanone**

VL (Belgique) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**141-78-6 Acétate d'éthyle**

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**67-64-1 Acétone**

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1187 2420\* mg/m<sup>3</sup>, 492 1000\* ppm  
Valeur à long terme: 594 1210\* mg/m<sup>3</sup>, 246 500\* ppm  
\*jusqu'au 31.12.21

IOELV (EU) Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**1309-48-4 oxyde de magnésium**

VL (Belgique) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>  
fumées

· **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, longterm exposition	600 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

(suite page 7)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 6)

Dermique	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	37 mg/kg bw/day
Inhalatoire	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	Consommateur, hirondelle, long terme	62 mg/kg bw/day
Dermique	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	62 mg/kg bw/day
Inhalatoire	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)

-BE-

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 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.

Éviter 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)

BE



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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 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)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 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 déterminés 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)

-BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 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)

**1309-48-4 oxyde de magnésium**

Oral	LD50	3870 mg/kg
------	------	------------

**8050-09-7 Rosine**

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)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 12)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 11)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité 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; II

**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.  
Nocif pour les organismes aquatiques.

BE

(suite page 13)

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(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

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice**

**Kemler):** -

· **No EMS:** F-E,S-D

(suite page 14)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 13)

· <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 On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml 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 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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 ADHESIVES, 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

· **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

(suite page 15)

BE

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 14)

67-64-1	Acétone	3
· <b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>		
78-93-3	Butanone	3
67-64-1	Acétone	3

· **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 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	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.

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

· **Contact:** PSRA

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

· **Numéro de la version précédente:** 35

· **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

(suite page 16)

-BE-

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

Date d'impression : 24.07.2024

Révision: 24.07.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L\*1 L221

(suite de la page 15)

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

BE