

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

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

- . **1.1 Identificateur de produit**
- . **Nom du produit:** GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51
- . **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** Produit pour usinage des métaux
- . **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- . **Producteur(1)/fournisseur(2):**
 - 1
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
 - 2
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:** Bison QESH
- . **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Antipoisons: 075 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**
Aerosol 3 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- . **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** néant
- . **Mention d'avertissement** Attention
- . **Mentions de danger**
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- . **Conseils de prudence**
 - 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.
 - P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

(suite page 2)

BE-FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 1)
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Mélanges
- Description: Produit pour usinage des métaux

Composants dangereux:

CAS: 10024-97-2	oxyde nitreux	Acute Tox. 1, H330; Press. Gas L, H280	1,0-2,5%
EINECS: 233-032-0			

- Indications complémentaires:
Propellant: N2O
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux:
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- 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: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- 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.

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.

(suite page 3)

BE-FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 2)

- . **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
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:** Assurer une aération suffisante.
- . **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
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**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- . **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- . **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- . **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- . **8.1 Paramètres de contrôle**
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- . **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- . **8.2 Contrôles de l'exposition**
- . **Équipement de protection individuel:**
- . **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- . **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

(suite page 4)

BE-FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 3)

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

. Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

. Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

. Protection des yeux: Pas nécessaire.**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****. 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****. Indications générales.****. Aspect:****Forme:**

Aérosol

Couleur:

Selon désignation produit

. Odeur:

Caractéristique

. Seuil olfactif:

Non déterminé.

. valeur du pH:

Non déterminé.

. Changement d'état**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

100 °C

. Point d'éclair

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

. Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

. Température d'inflammation:

371 °C

. Température de décomposition:

Non déterminé.

. Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Propriétés explosives:

Non déterminé.

. Limites d'explosion:**Inférieure:**

2,6 Vol %

Supérieure:

12,6 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C:

23 hPa

. Densité à 20 °C:1,04 g/cm³**. Densité relative.**

Non déterminé.

. Densité de vapeur:

Non déterminé.

. Vitesse d'évaporation.

Non applicable.

. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

(suite page 5)

BE-FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 4)

. Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.**. Viscosité:****Dynamique:** Non déterminé.**Cinématique:** Non déterminé.**Solvants organiques:** 0,0 %**Eau:** 98,2 %**. 9.2 Autres informations**

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.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

. 11.1 Informations sur les effets toxicologiques**. Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**10024-97-2 oxyde nitreux**

Inhalatoire LC50/4 h 1,06 mg/l (rat)

. Effet primaire d'irritation:**. Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**. Mutagénicité sur les cellules germinales**

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 - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

BE-FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 5)

- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

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.
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- . **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.
- . **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
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 | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| . 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| . ADR/ADN | 1950 AÉROSOLS |
| . IMDG | AEROSOLS |
| . IATA | AEROSOLS, non-flammable |

(suite page 7)

BE-FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 6)

. 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

. ADR/ADN



. Classe	2 5A Gaz.
. Étiquette	2.2

. IMDG, IATA



. Class	2.2
. Label	2.2

. 14.4 Groupe d'emballage

. ADR/ADN, IMDG, IATA	néant
-----------------------	-------

. 14.5 Dangers pour l'environnement:

. Marine Pollutant:	Non
---------------------	-----

. 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

. Indice Kemler:	Attention: Gaz.
. No EMS:	-
. Stowage Code	F-D,S-U
. Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicable.

. Indications complémentaires de transport:

. ADR/ADN	
. Quantités limitées (LQ)	1L
. Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
. Catégorie de transport	3

(suite page 8)

BE-FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.08.2017

Numéro de version 22

Révision: 07.05.2017

Nom du produit: GRIFFON DETECTEUR DE FUITE DE GAZ AER 400ML*12 L51

(suite de la page 7)

. Code de restriction en tunnels	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. Remarques:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. "Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.2

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.
- . RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 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
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H330 Mortel par inhalation.
- . Service établissant la fiche technique: Bison QESH
- . Contact: Reach coördinator
- . Acronymes et abréviations:
Aerosol 3: Aérosols – Catégorie 3
Press. Gas L: Gaz sous pression – Gaz liquéfié
Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1

BE-FR