

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR
- **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:** Bison QESH
- **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.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(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 GHS08

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

tétrahydrofurane

butanone

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P370+P378 En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Brouillard d'eau, Mousse résistant à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

Indications complémentaires:

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

Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS08

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

tétrahydrofurane

butanone

Mentions de danger

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

(suite page 3)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 2)

- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- 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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:**
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
Colle

- **Composants dangereux:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Numéro index: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tétrahydrofurane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

- **Indications complémentaires:**
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.
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **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.

BE-FR

(suite page 4)

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 3)

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.
- **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:**
 - 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).
 - Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
 - 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.
 - Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
 - 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.
 - Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

(suite page 5)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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.

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:**

109-99-9 tétrahydrofurane

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m ³ , 50 ppm D;
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m ³ , 50 ppm Peau

78-93-3 butanone

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

- **DNEL**

78-93-3 butanone

Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	31 mg/kg bw/day
Dermique	Consommateur, dermal(e), long terme	412 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Consommateur, par inhalation, long terme	106 mg/m ³

- **PNEC**

78-93-3 butanone

Eau douce	55,8 mg/l
Eau de mer	55,8 mg/l
Sol	22,5 mg/kg

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

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

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

(suite page 6)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 5)

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.

Conserver à part les vêtements de protection.

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

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire recommandée.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre A

· **Protection des mains:**

Gants résistant aux solvants

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**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée: > 0,7 mm

· **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 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 4).

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

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: 65,5 °C

(suite page 7)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 6)

· Point d'éclair	-21 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	230 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion: Inférieure:	1,5 Vol %
Supérieure:	12 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	200 hPa
· Densité à 20 °C:	0,965-0,966 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité: Dynamique à 20 °C:	675 mPas
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants: Solvants organiques:	83,1 %
Eau:	0,0 %
Teneur en substances solides:	16,9 %
· 9.2 Autres informations	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.

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:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

BE-FR

(suite page 8)

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 7)

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:**109-99-9 tétrahydrofurane**

Oral LD50 2500 mg/kg (rat)

78-93-3 butanone

Oral LD50 3300 mg/kg (rat)

Dermique LD50 5000 mg/kg (lapin)

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité) Non applicable.**Sensibilisation Non applicable.****Toxicité par administration répétée Non applicable.****Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)****Mutagénicité sur les cellules germinales Non applicable.****Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

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

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

(suite page 9)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR



(suite de la page 8)

- **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. 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**
- **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.

(suite page 10)

BE-FR

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 9)

· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	-
· No EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR/ADN	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· 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 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
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

BE-FR

(suite page 11)

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

Date d'impression : 28.04.2020

Numéro de version 26

Révision: 03.12.2019

Nom du produit: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(suite de la page 10)

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.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.

· **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.

· **Service établissant la fiche technique:** Bison QESH

· **Contact:** Reach coordinator

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- 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
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE-FR

Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens/der Firma

- **1.1 Produktkennzeichnung**
- **Produktname:** GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und nicht empfohlene Verwendungen**
Weitere wichtige Informationen sind nicht verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes/** der Zubereitung Kleber
- **1.3 Informationen zum Anbieter von Sicherheitsdatenblättern**
- **Produzent/Lieferant:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
Postfach 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
- **Geheimdienst:** Bison QESH
- **1.4 Notrufnummer:**
Giftnotrufzentrale: 070 245245
Luxemburg: 8002 - 5500

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225

Leicht entzündliche Flüssigkeiten und



GHS08 Gesundheitsgefahr

Carc. 2 Nr.

Kann Krebs verursachen.



GHS07

Augen reizen. 2

Verursacht schwere Augenreizungen.

STOT SE 3 H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE-FR

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 1)

2.2 Beschriftungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert und gekennzeichnet.

Piktogramme für Gefahren


GHS02 GHS07 GHS08

Gefahrensignal-Wörter**Gefährliche Bestandteile, die für die Kennzeichnung entscheidend sind:**Tetrahydrofuran-
Butanon**Gefahrenhinweise**Nr. H225 Leicht entzündliche Flüssigkeiten und
Dämpfe. Nr. H319 Verursacht schwere
Augenreizungen. Nr. H351 Kann Krebs
verursachen.

H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

Nr. P101 Wenn Sie einen Arzt konsultieren, halten Sie den Behälter oder das Etikett bereit.

Nr. P102 ~~Außerhalb der Reichweite von Kindern~~

Nr. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen Sie nicht.

Nr. P261 Vermeiden Sie es, die Dämpfe einzuatmen.

Seite 281 Verwenden Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung.

P370+P378 Im Brandfall: Zum Löschen verwenden: Wasserdampf, alkoholbeständiger Schaum,
Löschpulver, Kohlendioxid.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort lagern. Halten Sie den Behälter fest verschlossen. Nr.

P501 Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften.

Zusatzinformation:

EUH066 Wiederholte Exposition kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Etikettierung von Packungen mit einem Inhalt von 125 ml oder weniger**Piktogramme für Gefahren**

GHS02 GHS07 GHS08

Gefahrensignal-Wörter**Gefährliche Bestandteile, die für die Kennzeichnung entscheidend sind:**Tetrahydrofuran-
Butanon**Gefahrenhinweise**

Nr. H351 Kann Krebs verursachen.

H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

SicherheitshinweiseP101 Wenn Sie einen Arzt konsultieren, halten Sie das Behältnis oder Etikett bereit. P102
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 2)

- P261 Einatmen von Dämpfen vermeiden.
- P281 Die erforderliche persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- P501 Inhalt/Behältnis gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 3: Informationen zur Zusammensetzung/Komponente

- **Beschreibung:**
Mischen der unten genannten Substanzen mit ungefährlichen Additiven. Leim

• **Gefährliche Bestandteile:**

CAS: 109-99-9 EINECS-Nr.: 203-726-8 Indexnummer: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	Tetrahydrofuran ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Nr. H319; STOT SE 3, Kart. 2, H351; ⚠ Augenreizung. 2,	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS-Nr.: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-21194457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Augen reizen. 2, H319; STOT Nr. H336 SE 3,	25-50%

Den Wortlaut der genannten R-Hinweise finden Sie in Kapitel 16.

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

- **4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe**
- **Allgemeine Bemerkungen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach der Inhalation:**
Sorgen Sie für frische Luft, konsultieren Sie bei Störungen einen Arzt. Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Hautkontakt:** In der Regel reizt das Produkt die Haut nicht.
- **Nach Kontakt mit den Augen:**
Spülen Sie die Augen einige Minuten lang unter fließendem Wasser aus und spreizen Sie die Augenlider. Wenn die Symptome anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.
- **Nach der Einnahme:** Wenn die Störungen anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.
- **4.2 Hauptsymptome und -wirkungen, akut und verzögert**
Weitere wichtige Informationen sind nicht verfügbar.
- **4.3 Hinweis auf eine allfällige medizinische Sofortversorgung und besondere Behandlung**
Weitere wichtige Informationen sind nicht verfügbar.

BE-FR

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 3)

RUBRIK 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

- **5.1 Löschmittel**
- **Löschmittel:**
Wassernebel
Alkoholbeständiger
Schaum Löschpulver
Kohlendioxid
- **Feuerlöschmittel aus Sicherheitsgründen nicht empfohlen:** Wasserstrahl mit hohem Durchfluss
- **5.2 Spezifische Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen**
Weitere wichtige Informationen sind nicht verfügbar.
- **5.3 Ratschläge für Feuerwehrleute**
- **Spezielle Sicherheitsausrüstung:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Indikationen**
Kühlen Sie die gefährdeten Behälter, indem Sie sie mit Wasser besprühen.
Verunreinigtes Löschwasser getrennt auffangen. Lassen Sie es nicht in die Kanalisation ab.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Streuen

- **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzverfahren**
Tragen Sie Sicherheitsausrüstung. Halten Sie ungeschützte Personen fern.
- **6.2 Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:**
Nicht in Rohrleitungen, Oberflächengewässer oder Grundwasser einleiten.
- **6.3 Eindämmungs- und Reinigungsmethoden und -ausrüstung:**
In spezielle Rückgewinnungs- oder Entsorgungsbehälter geben.
Flüssigkeiten mit einem saugfähigen Produkt (Sand, Kieselgur, Säureneutralisator, Universalbindemittel, Sägemehl) auffangen.
Kontaminierte Materialien sind gemäß Nummer 13 als Abfall zu entsorgen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- **6.4 Verweis auf andere Themen**
Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Kapitel 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung und Lagerung**
Stellen Sie sicher, dass der Raum auch auf Bodenhöhe gut belüftet ist (Dämpfe sind schwerer als Luft).
Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsplatz gut belüftet/gesaugt ist. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen.
- **Brand- und Explosionsschutz:**
Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen ergreifen. Halten Sie Atemschutzmasken bereit.

(Fortsetzung auf Seite 5)

BE-FR

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 4)

- **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich möglicher Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Lagerorte und Gebindeanforderungen:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Anweisungen für den gemeinsam genutzten Speicher:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:**
Halten Sie die Packungen dicht verschlossen. Kühl und trocken in dicht verschlossenen Fässern lagern.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Besondere Endverwendung(en)** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung der Exposition/persönlicher Schutz

· Weitere Informationen zum Zugang der technischen Systeme

Ohne weitere Angaben siehe Ziffer 7.

· **8.1 Steuerungsparameter**

· **Komponenten mit Schwellenwerten, die pro Arbeitsplatz überwacht werden sollen:**

109-99-9 Tetrahydrofuran

VL (Belgien)	Momentanwert: 300 mg/m ³ , 100 ppm Langzeitwert: 150 mg/m ³ , 50 ppm D;
IOELV (EU)	Momentanwert: 300 mg/m ³ , 100 ppm Langzeitwert: 150 mg/m ³ , 50 ppm Haut

78-93-3 Butanon

VL (Belgien)	Momentanwert: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langzeitwert: 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Momentanwert: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langzeitwert: 600 mg/m ³ , 200 ppm

· **DNEL**

78-93-3 Butanon

Mündlich	Verbraucher, Schlucken, langfristig	31 mg/kg KG/Tag
Inhalatorische Haut	Verbraucher, dermal, langfristig	412 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher, Inhalation, langfristig	106 mg/m ³

· **NECP**

78-93-3 Butanon

Süßwasser 55,8 mg/l

Meerwasser 55,8 mg/l

· **Zusätzliche Anmerkungen:**

Boden 22,5 mg/kg
Dieses Dokument stützt sich auf die Listen, die zum Zeitpunkt seiner Erstellung in Kraft waren.

- **8.2 Steuerung der Belichtung**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 5)

Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Verschmutzte oder feuchte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie sich vor den Pausen und am Ende der Arbeit die Hände. Bewahren Sie Schutzkleidung getrennt auf.

Gase, Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut.

· Atemschutz:

Atemschutz empfohlen.

Bei geringer oder kurzfristiger Exposition ist ein Atemfilter zu verwenden. Bei intensiver oder langfristiger Exposition ist ein Atemschutzgerät zu verwenden, das unabhängig von der Umgebungsluft ist.

Verwenden Sie eine Atemschutzmaske, wenn die Belüftung unzureichend ist.

· Empfohlener Filter für den momentanen Gebrauch: Filter A**· Handschutz:**

Lösungsmittelbeständige Handschuhe

Das Material der Handschuhe sollte wasserdicht und beständig gegen das Produkt/die Substanz/die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials basierend auf Eindringzeiten, Permeabilitätsgrad und Degradation.

· Material Handschuh

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: > 0,7 mm

· Eindringzeit des Handschuhmaterials

Für das Gemisch der unten genannten Chemikalien muss die Einwirkzeit mindestens 120 Minuten betragen (Permeabilität nach EN 374 Abschnitt 3: Rate 4).

· Augenschutz:

Luftdichte Schwimmbrille

Schutzbrille zum Dekantieren empfohlen.

· Körperschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Informationen****· Aspekt:**

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

Nach Produktbezeichnung

· Geruch:

Charakteristisch

· Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

· pH-Wert:

Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedeintervall: 65.5 °C

(Fortsetzung
auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR		(Fortsetzung von
· Flammpunkt	-21°C	
· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend.	
· Zündtemperatur:	230 °C	
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.	
· Selbstentflammbare Temperatur:	Das Produkt entzündet sich nicht von selbst.	
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosiv; Mischungen Es können sich Dampf-Luft-Sprengstoffe bilden.	
· Explosionsgrenzen:		
Minderwertig:	1,5 Vol. %	
Überlegen:	12 Vol %	
· Dampfdruck bei 20 °C:	200 hPa	
· Dichte bei 20°C:	0,965-0,966 g/cm ³	
· Bezogene Lagerungsdichte	Nicht bestimmt.	
· Dampfdichte:	Nicht bestimmt.	
· Verdunstungsrate:	Nicht bestimmt.	
· Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht oder nicht mischbar	
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.	
· Viskosität:		
Dynamik bei 20 °C:	675 mPas	
Kinematik:	Nicht bestimmt.	
· Gehalt an Lösungsmitteln:		
Organische Lösungsmittel:	83,1 %	
Wasser:	0,0 %	
· Solider Inhalt:	16,9 %	
· 9.2 Sonstige Angaben	Alle relevanten physikalischen Daten wurden zum Mischen bestimmt. Nicht alle unbestimmten Daten sind messbar oder für die Charakterisierung des Gemisches relevant.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Ansprechverhalten

- **10.1** Reaktionsfähigkeit Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
- **10.3 Potentiell gefährlicher Reaktionen** Keine bekannten Nebenwirkungen.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Es sind keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Gefahr der Bildung giftiger pyrolysiertes Produkte

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

LD/LC50-Werte für die Klassifizierung:

109-99-9 Tetrahydrofuran

Mündlich	LD50	2500 mg/kg (Ratte)
----------	------	--------------------

78-93-3 Butanon

Mündlich	LD50	3300 mg/kg (Ratte)
----------	------	--------------------

Dermal	LD50	5000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

Primärer Irritationseffekt:

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizungen

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizungen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reizung und Ätzwirkung) Nicht anwendbar.

Bewusstsein Nicht zutreffend.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung Nicht anwendbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend)

Keimzellmutagenität Nicht anwendbar.

Kanzerogenität

Kann Krebs verursachen.

Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

Spezifische Toxizität des Zielorgans - wiederholte Exposition

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gefahr der Aspiration

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Weitere wichtige Informationen liegen nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Weitere wichtige Informationen sind nicht verfügbar.

12.3 Potenzial für Bioakkumulation Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

12.4 Beweglichkeit im Boden Weitere wichtige Informationen liegen nicht vor.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Informationen:

Gewässerverunreinigung Kategorie 1 (D) (Eigene Einstufung): geringer Schadstoff

Lassen Sie das Produkt nicht unverdünnt oder in großen Mengen in den Grundwasserspiegel, das Wasser oder die Rohrleitungen gelangen.

12.5 PBT- und VPVB-Assessment-Ergebnisse

PBT: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

BE-FR

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR



- **vPvB:** Nicht zutreffend.
- **12.6 Sonstige schädliche Wirkungen** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung

- **13.1 Methoden der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Lassen Sie keine Kanäle eindringen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Vorgaben.
- **Ungereinigte Verpackung:**
- **Empfehlung:**
Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, müssen auf die gleiche Weise wie das Produkt entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Verkehrsinformationen

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR/DNA, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Schifffahrtsbehörden der Vereinten Nationen**
- **ADR/DNA** 1133 KLEBSTOFFE
- **IMDG, IATA** KLEBSTOFFE
- **14.3 Gefahrenklasse(n) für den Transport**
- **ADR/DNA**
- 
 - **Klasse** 3 (F1) Entzündbare Flüssigkeiten.
 - **Etikett** 3
- **IMDG, IATA**
- 
 - **Klasse** 3 Entzündbare Flüssigkeiten.
 - **Etikett** 3
- **14.4 Gruppe packen**
- **ADR/DNA, IMDG, IATA** III
- **14.5 Gefahren für die Umwelt:**
- **Meeresschadstoff:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen**
- **Der Benutzer** Warnung: Entzündbare Flüssigkeiten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR		(Fortsetzung von
<ul style="list-style-type: none"> · Gefahrenidentifikationsnummer (Kemler-Index): - · EMS-Nr.: F-E,S-D · Kategorie Stauraum Hat 		
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung nach Anlage II des MARPOL-Übereinkommens und IBC-Kompendium Nicht zutreffend. 		
<ul style="list-style-type: none"> · Zusätzliche Informationen zum Transport: · Mengenbeschränkungen In Passagierflugzeugen/Bahnen: 60 L Nur in Frachtflugzeugen: 220 L 		
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/DNA · Begrenzte Stückzahlen (LOQ) 5L · Ausgenommene Größen (EQ) Kennziffer: E1 Maximale Nettofüllmenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettofüllmenge pro Umverpackung: 1000 ml · Kategorie des Verkehrs 3 · Code für die Tunnelleinschränkung E 		
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG (Englisch) · Begrenzte Stückzahlen (LQ) 5L · Ausgenommene Größen (EQ) Kennziffer: E1 Maximale Nettofüllmenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettofüllmenge pro Außenverpackung: 1000 ml · Bemerkungen: Unter bestimmten Bedingungen können Stoffe der Klasse 3 (entzündbare Flüssigkeiten) in die Packungsgruppe III eingeordnet werden. Siehe IMDG, Teil 2, Kapitel 2.3, Absatz 2.3.2.2 		
<ul style="list-style-type: none"> · UN-"Musterregelungen": UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III 		

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

- **15.1 Stoff-/Gemischspezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-vorschriften**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Ausgewiesene gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keines der Bestandteile ist enthalten.
- **SEVESO P5c KATEGORIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Schwellenmenge (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen für den niedrigen Schwellenwert** 5000 t
- **Schwellenmenge (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen für die hohe Schwelle** 50000 t
- **VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Artikel 31 der
Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

Druckdatum: 28.04.2020

Überarbeitet: 03.12.2019

Versionsnummer 26

Produktname: GRIFFON WDF-05 BOT 250ML*12 NLFR

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Diese Aussagen beruhen auf dem derzeitigen Stand unseres Kenntnisstandes, stellen jedoch keine Garantie für die Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wichtige Sätze

H225 Flüssigkeit und Dämpfe, leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizungen. H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen. H351 Kann Krebs erzeugen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung des Gemisches erfolgt in der Regel auf der Grundlage der Berechnungsmethode unter Verwendung der Daten der Stoffe gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Datenblatt Service: Bison QESH**Kontakt:** Reach-Koordinator**Akronyme und Abkürzungen:**

ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der

Straße IMDG: Internationaler Seeverkehrskodex für gefährliche Güter

DOT: US-Verkehrsministerium IATA:

International Air Transport Association

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von

Chemikalien EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt

vorhandenen chemischen Stoffe ELINCS: Europäische Liste notifizierter

chemischer Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

DNEL: Abgeleiteter No-Effect-Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten –

Kategorie 2

Augen reizen. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie

2 Karc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

*** Daten geändert gegenüber der vorherigen Version**

BE-FR