

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

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

### 1.1 Identificateur de produit

- Nom du produit: **Graconol WM**
- Code du produit: 5 Ltr. 5360-0641 GRA  
20 Ltr. 5360-0642 GRA  
200 Ltr. 5360-0643 GRA
- UFI: F9P2-4092-W000-GPRW

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

- Secteur d'utilisation: SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- Catégorie du produit: PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Catégorie de processus: PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
- Catégorie de rejet dans l'environnement: ERC2 Formulation dans un mélange
- Emploi de la substance / de la préparation: Lubrifiant de refroidissement

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

- Producteur/fournisseur: Graichen  
Produktions- und Vertriebs-GmbH  
Darmstädter Str. 127 - 129  
D-64625 Bensheim  
Tel.: +49(0)6251/73103  
Fax: +49(0)6251/77901  
e-mail: ehs@graichen-bensheim.de  
homepage: http://www.graichen.net

- Service chargé des renseignements:

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Département "sécurité des produits"  
Pendant des heures de bureau: +49(0)6251/73103  
Dehors des heures de bureau: +49(0)172/7478476 Roland Fell  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS07

- Mention d'avertissement
- Mentions de danger

Attention

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

- Conseils de prudence

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

### 2.3 Autres dangers

- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

**Nom du produit: Graconol WM**

. vPvB: Non applicable.

(suite de la page 1)

. Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

CAS: 95-14-7 | benzotriazole

Liste II

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

. Composants dangereux:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 78-96-6 EINECS: 201-162-7	isopropanolamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312	< 2,5%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	benzotriazole ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 101-83-7 EINECS: 202-980-7	dicyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 2,5%

. 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

- . 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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- . Après ingestion: Demander immédiatement conseil à 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: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

- . Equipement 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

Pas nécessaire.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.

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

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 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.

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

- . Préventions des incendies et des explosions:
- . Stockage:
- . Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune exigence particulière.

(suite page 3)

FR

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

## Nom du produit: Graconol WM

(suite de la page 2)

- . Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec les aliments.
- . Autres indications sur les conditions de stockage: Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

#### CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

VLEP	Valeur momentané: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- . 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:
  - 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.
  - Eviter tout contact avec les yeux.
  - Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- . 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.
- . Matériau des gants
  - 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.
  - Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
  - 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/du visage Lunettes de protection hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- . Indications générales
- . État physique Liquide
- . Couleur Jaune
- . Odeur Agréable
- . Seuil olfactif: Non déterminé.
- . Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition 100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
- . Inflammabilité Non applicable.
- . Point d'éclair Non applicable.
- . Température d'inflammation: > 240 °C
- . Température de décomposition: Non déterminé.
- . pH à 20 °C 9,6
- . Viscosité:
- . Viscosité cinématique à 20 °C 190 mm<sup>2</sup>/s
- . Dynamique: Non déterminé.
- . Solubilité
- . l'eau: Entièrement miscible
- . Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé.
- . Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
- . Densité et/ou densité relative
- . Densité à 20 °C: 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- . Densité relative Non déterminé.
- . Densité de vapeur: Non déterminé.

### 9.2 Autres informations

- . Aspect: Liquide
- . Forme: Liquide
- . Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité
- . Température d'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- . Propriétés explosives: Non déterminé.

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

## Nom du produit: Graconol WM

(suite de la page 3)

. Teneur en solvants:	
. Solvants organiques:	2,5 %
. Eau:	93,5 %
. VOC (EU) (%)	
. Teneur en substances solides:	4,0 %
. Changement d'état	
. Taux d'évaporation:	Non déterminé.

. Informations concernant les classes de danger physique	
. Substances et mélanges explosibles	néant
. Gaz inflammables	néant
. Aérosols	néant
. Gaz comburants	néant
. Gaz sous pression	néant
. Liquides inflammables	néant
. Matières solides inflammables	néant
. Substances et mélanges autoréactifs	néant
. Liquides pyrophoriques	néant
. Matières solides pyrophoriques	néant
. Matières et mélanges auto-échauffants	néant
. Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
. Liquides comburants	néant
. Matières solides comburantes	néant
. Peroxydes organiques	néant
. Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
. Explosibles désensibilisés	néant

### 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 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.

#### ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral	ATE	50.000 mg/kg
Inhalatoire	ATE	150 mg/l

#### CAS: 95-14-7 benzotriazole

Oral	ATE	500 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	ATE	1,5 mg/l (ATE)

. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Dermique	LD50	82.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

#### CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

#### CAS: 78-96-6 isopropanolamine

Oral	LD50	4.260 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.640 mg/kg (rabbit)

#### CAS: 101-83-7 dicyclohexylamine

Oral	LD50	373 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

. Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
. 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.
. 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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

## Nom du produit: Graconol WM

- (suite de la page 4)
- . 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 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - . 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.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

- . Propriétés perturbant le système endocrinien

CAS: 95-14-7 | benzotriazole

Liste 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: Nocif pour les organismes aquatiques.  
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.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- . **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- . Catalogue européen des déchets

HP14 | Écotoxique

- . Emballages non nettoyés:
- . Recommandation: Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.
- . Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- . **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- . **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- . **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Classe néant
- . **14.4 Groupe d'emballage**
- . ADR, IMDG, IATA néant
- . **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.
- . **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- . **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.
- . "Règlement type" de l'ONU: néant

## 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.

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 14.07.2022

Numéro de version 1

Révision: 14.07.2022

## Nom du produit: Graconol WM

(suite de la page 5)

. 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

. Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

. Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

. **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.

. Service établissant la fiche technique:

Département "sécurité des produits"  
14.07.2022

. Date de la version précédente:

. Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
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 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

. \* Données modifiées par rapport à la version précédente

FR