

**Wikofix® GM 52****1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit	<b>Wikofix GM 52</b>
Numéro d'article	GM 52.500
BAG-Numéro d'enregistrement (CH)	CPID: 980384-83 UFI: KF00-Q07S-A00S-44XY


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

Emploi de la substance / de la préparation	Lisseurs
Utilisations déconseillées	Toutes les applications qui ne sont pas nommée dans la fiche technique
Champ d'application [SU]	SU22 – L'utilisation pour les usages professionnels : Domaine public (Administration, formation, entretien, services, artisanat)

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

Fournisseur	<b>Wisabax AG</b> Kleb- und Dichtstoffe	
Adresse	Grossmatte 21 / Postfach CH-6014 Luzern-Littau	
Téléphone	+41 (0)41 250 18 18	
Email	info@wisabax.ch	
URL	www.wisabax.ch	
Service d'information	Dépt. Technique - M. B. Wicki Dépt. Environnement - Mme E. Svets	

**1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence**

<b>24h Numéro d'appel d'urgence</b> (uniquement en Suisse)	<b>Tel. 145</b>	
<b>Tox Info Suisse</b> (Ancien centre suisse d'information toxicologique) <b>Pour les urgences de tous les pays</b> 24h joignable en allemand, français, italien ou anglais. Pour le cas pas urgent voir <a href="http://www.toxinfo.ch">www.toxinfo.ch</a> .	<b>Tel. +41 (0)44 251 51 51</b>	

**2. Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Néant

**2.2 Étiquetage selon le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

Les personnes qui sont allergiques au produit devraient éviter le contact.

Résultats des évaluations PBT et vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006.

- PBT: Non applicable./ - vPvB: Non applicable.

## Wikofix® GM 52

## 3. Composition/informations sur les composants

## 3.1 Substance

Dans ce produit il s'agit d'un mélange des substances, voir section 3.2

## 3.2 Mélange

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux.

## Quantité : &lt; 1 %

N° CAS : 68891-38-3 N° EG : 500-234-8 N° Index : - N° Enr. (REACH) : 01-2119488639-16-XXXX	<b>sulfate de diglycoléther d'alkyle (C12-C14), sel de sodium</b> SCL Eye Irrit. 2, H319: 5%≤C<10% SCL Eye Dam. 1, H318: 10%≤C<100 [25/Q904/4]	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
---	---	--

## Quantité : &lt; 1 %

N° CAS : 67-63-0 N° EG : 200-661-7 N° Index : 603-117-00-0 N° Enr. (REACH) : 01-2119457558-25-XXXX	<b>2-propanol</b> Autre(s) nom(s) : propan-2-ol SCL STOT SE 3, H336: C≥20% [25/Q905/5]	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
---	--	---

## Quantité : &lt; 0.5 %

N° CAS : 61789-40-0 N° EG : 263-058-8 N° Index : - N° Enr. (REACH) : 01-2119489410-39-XXXX	<b>cocamidopropyl bétaine</b> SCL Eye Irrit. 2, H319, 4% < C ≤ 10% SCL Eye Dam. 1, H318, 10% < C ≤ 100% [25/Q904/0]	Eye Dam. 1, H 318; Aquatic Chronic 3, H412
---	--	---

## Quantité : &lt; 0.5 %

N° CAS : 68603-25-8 N° EG : 614-633-0 N° Index : - N° Enr. (REACH) : -	<b>alcools, C8-C10, éthoxylés, propoxylés</b>	Acute Tox. 4, H 302; Eye Dam. 1, H 318
---	---	---

## Quantité : &lt; 0.25 %

N° CAS : 65497-29-2 N° EG : 613-809-4 N° Index : - N° Enr. (REACH) : -	<b>guar hydroxypropyltriméthylammonium chlorure</b>	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
---	---	---

Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16 (H-phrases)

## 4. Premiers secours

## 4.1 Description des premiers secours

Remarques générales	Si un avis médical est nécessaire, garder à disposition cette fiche de données de sécurité, l'emballage ou l'étiquette d'identification. Consulter un médecin en cas de troubles. Suivez les règles générales de premiers secours. Réactive la connaissance occasionnellement.
Après inhalation	Transporter la victime à l'air frais. Desserrer les vêtements. Couche la personne en position stable. Consulter le médecin selon les symptômes.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin. Préparer la fiche des données.
Contact avec les yeux	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter immédiatement le médecin. Préparer la fiche des données.
Après Ingestion	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Gardez les voies respiratoires libres. Appelez le numéro d'urgence ou consulter le médecin. Si possible préparer la fiche des données.

# Wikofix® GM 52

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent ne se manifester qu'après une longue période/plusieurs heures.

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Adapter les mesures d'extinction toujours à l'environnement et à la taille de l'incendie.

Moyens d'extinction appropriés : jet d'eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse résistant aux alcools, CO2

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau plein

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors de la combustion/ intense échauffement il se peut libérer en outre des gaz toxiques / fumée suivant : Oxydes de carbone, Oxyde d'azote, Les oxydes de soufre, gaz toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les fumées. Appareils respiratoires autonomes. Selon l'étendue de l'incendie. Le cas échéant vêtement de protection complet. Refroidir les récipients en danger avec de l'eau. Eliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation. Tenir le personnel inutile éloigné ; idéalement contre la direction du vent. Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

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

En cas de fuite importante, colmater. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la section 13.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle cf. section 8. Consignes d'élimination cf. section 13.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne ventilation des lieux. Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit. Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation. Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Conserver hors de la portée des enfants et de personnes non autorisées. Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers. Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé. Conserver au sec. Protéger contre le gel. Stocker à la température ambiante.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Lisseurs - Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

## Wikofix® GM 52

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1 Paramètres de contrôle

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

N° CAS : 67-63-0 N° EG : 200-661-7 N° Index : 603-117-00-0 N° Enr. (REACH) : 01-2119457558-25	<b>2-propanol</b> CH: VLEP : 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) CH: VLE-CT : 400 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> ) CH: VLB : urine 25 mg/l fin de l'exposition ou fin du poste CH: VLB : sang 25 mg/l fin de l'exposition ou fin du poste [25/Q50/4]
N° CAS : 65497-29-2 N° EG : 613-809-4 N° Index : - N° Enr. (REACH) : -	<b>guar hydroxypropyltriméthylammonium chlorure</b> DE: VEMP : 1.25 A mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire) DE: RTS : 10 E mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable) [25/Q906/0]

MAK = Valeur limite d'exposition professionnelle (VME)

CH = Il s'agit d'une valeur limite de la suisse, publié par la SUVA. Si une valeur limite de la SUVA manque, il s'agit de la limite d'exposition professionnelle (AGW) de l'Allemagne ou d'un autre pays européen.

N° CAS : 67-63-0 N° EG : 200-661-7 N° Index : 603-117-00-0 N° Enr. (REACH) : 01-2119457558-25-XXXX	<b>2-propanol</b> travailleur / employeur: DNEL: 888 mg/kg/1d [voie cutanée, à long terme, effets systémiques]; travailleur / employeur: DNEL: 500 mg/m <sup>3</sup> [par inhalation, à long terme, effets systémiques]; consommateur : DNEL: 319 mg/kg/1d [voie cutanée, à long terme, effets systémiques]; consommateur : DNEL: 89 mg/m <sup>3</sup> [par inhalation, à long terme, effets systémiques]; consommateur : DNEL: 26 mg/kg bw/d [par voie orale, à long terme, effets systémiques]; environnement : PNEC: 140.9 [eau douce (libération intermittente)]; environnement : PNEC: 2251 mg/l [micro-organismes dans les stations d'épuration]; environnement : PNEC: 140.9 mg/l [eau douce]; environnement : PNEC: 140.9 mg/l [eau marine]; environnement : PNEC: 552 mg/kg dw [sédiments, eau douce]; environnement : PNEC: 552 mg/kg dw [sédiments, eau de mer]; environnement : PNEC: 28 mg/kg dw [sol]; environnement : PNEC: 160 mg/kg [prédateur] [24/Q2/1]
---	---

## 8.2 Contrôles de l'exposition

## 8.2.1 Contrôles techniques appropriés


Respecter les valeurs limites d'exposition.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

## 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales	Équipement de protection individuelle doit être sélectionné en conformité avec les normes CE en vigueur et en concertation avec le fournisseur pour l'équipement de protection personnelle.
Protection des yeux/du visage	Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).
Protection de la peau - Protection des mains	Éviter le contact avec la peau. S'il n'est pas possible, utiliser des gants de protection appropriés.
Vêtements de protection :	Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).
Protection respiratoire	En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW, utiliser un masque de protection avec un filtre à gaz approprié. Filtre type AXBEK selon EN 14387.
Mesures générales d'hygiène	Ne manger, boire ou fumer pas pendant le travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## Wikofix® GM 52

Risques thermiques	Non applicable
	En fonction des composants du produit et sur la base de nos expériences, nous pouvons recommander, sans engagement de notre part, de choisir des gants de protection d'une épaisseur d'au moins 0.4 mm.
Matériau des gants conseillé :	caoutchouc butylique (Butyl), nitrile (NBR), Polychloroprène (CR)
Matériau des gants inappropriés :	Matières textiles
<p>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.</p> <p>Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</p>	
<b>8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.	

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	liquide
Couleur	incolore, transparent (jaune)
Densité	~1.0 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Viscosité	Non déterminé
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Non déterminé
Valeur pH	~7
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point d'inflammation	>50°C
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminé
Limite inférieure d'explosivité	Non déterminé
Limite supérieure d'explosivité	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité de vapeur (air = 1)	Non déterminé
Propriétés explosives	Le produit n'a pas d'effets explosifs. Utilisation : formation possible : de mélange vapeur-/air explosif.
Propriétés comburantes	Non

### 9.2 Autres informations

Solubilité / miscibilité avec l'eau	Bon miscible avec l'eau
Liposolubilité / solvant	Non déterminé
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non déterminé
Conductivité	Non déterminé
Teneur en solvants (EU)	Ca. 0.5%
Teneur en solvants (CH)	Ca. 0.5%

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'est réagit pas dans des conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

# Wikofix® GM 52

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

## 10.4 Conditions à éviter

Pas connu en utilisation conforme à sa destination.

## 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme. En cas d'incendie ou de chaleur extrême voir section 5.2.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée disponible.

### 11.2. Informations toxicologiques sur les composants dangereux

N° CAS : 61789-40-0  
N° EG : 263-058-8  
N° Index : -  
N° Enr. (REACH) : 01-2119489410-39-XXXX

#### cocamidopropyl bétaine

toxicité aiguë : LD50: ca. 2335 mg/kg [par voie oral, rat]

[25/Q904/0]

N° CAS : 67-63-0  
N° EG : 200-661-7  
N° Index : 603-117-00-0  
N° Enr. (REACH) : 01-2119457558-25-XXXX

#### 2-propanol

toxicité aiguë : LD50: 4390-5840 mg/kg [par voie oral, rat, OECD 401];  
toxicité aiguë : LD50: 12800-13900 mg/kg [voie cutanée, lapin, OECD 402];  
toxicité aiguë : LC50: >25 mg/l/6h [par inhalation, rat, mâles, femelle, OECD 403, vapeurs];

toxicité aiguë : LC50: 46600 mg/l/4h [par inhalation, rat, aérosol];  
effet corrosif/irritant sur la peau : non irritant [lapin, OECD 404];  
lésions oculaires graves/irritation oculaire sévère : [lapin, Eye Irrit.2, OECD 405];  
sensibilisation des voies respiratoires/peau : non sensibilisant (contact avec la peau) [cochon d'Inde, OECD 406];  
mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [Salmonella Typhimurium, OECD 471];  
mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [souris, OECD 474];  
mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [souris, OECD 476];  
mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [Salmonella Typhimurium, Ames-Test];

cancérogénicité : négatif;

risque d'aspiration : non;

toxicité pour la reproduction : négatif;

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT SE) :

[STOT SE

3, H336];

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE) :

[organe(s) cible(s) foie];

symptômes : troubles respiratoires, perte de conscience, vomissement, maux de tête, fatigue, vertiges, nausée, rougeur des yeux, larmes des yeux, système nerveux central. peut provoquer : somnolence, étourdissement;

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE) :

NOAEL: 900 mg/kg [par voie oral, rat, OECD 408];

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE) :

NOAEL: 5000 ppm [par inhalation, rat, OECD 451, vapeurs] [25/Q2,50,905/1,4,5]

N° CAS : 65497-29-2  
N° EG : 613-809-4  
N° Index : -  
N° Enr. (REACH) : -

#### guar hydroxypropyltriméthylammonium chlorure

toxicité aiguë : LD50: >20'000 mg/kg [par voie oral, rat]

effet corrosif/irritant sur la peau : non irritant;

lésions oculaires graves/irritation oculaire sévère : effet stimulant faible et réversible;

# Wikofix® GM 52

	<p>sensibilisation des voies respiratoires : l'inhalation de concentrations élevées de poussière peut provoquer une irritation des voies respiratoires et éventuellement un malaise;</p> <p>sensibilisation de la peau : non sensibilisant;</p> <p>mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [résultats avec un produit similaire (test d'Ames) [25/Q906,907/0,12]</p>
--	---

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Le produit / mélange n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

Catégorie de pollution des eaux Allemagne (Classification propre): WGK 1 Faiblement polluant pour l'eau

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit est partiellement biodégradable. [ >98%]

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau	
--------------------------------------	--

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Voir section 2.3.

### 12.6 Autres effets néfastes

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 12.7 Information environnementale sur les substances dangereuses.

<p>N° CAS : 61789-40-0</p> <p>N° EG : 263-058-8</p> <p>N° Index : -</p> <p>N° Enr. (REACH) : 01-2119489410-39-XXXX</p>	<p><b>cocamidopropyl bétaine</b></p> <p>toxicité aiguë, poissons : LC50: 1.1 mg/l;</p> <p>toxicité aiguë, crustacés : EC50: 1.9 mg/l;</p> <p>toxicité aiguë, algues : EC50: 2.4 mg/l/72h</p> <p>[25/Q904/0]</p>
<p>N° CAS : 67-63-0</p> <p>N° EG : 200-661-7</p> <p>N° Index : 603-117-00-0</p> <p>N° Enr. (REACH) : 01-2119457558-25</p>	<p><b>2-propanol</b></p> <p>toxicité aiguë, poissons : LC50: &gt;100 mg/l/96h [Leuciscusidus];</p> <p>toxicité aiguë, poissons : LC50: 1400 mg/l/96h [Lepomis macrochirus];</p> <p>toxicité aiguë, daphnies : EC50: 2285 mg/l/48h [Daphnia magna];</p> <p>toxicité aiguë, daphnies : EC50: 141 mg/l/16d [Daphnia magna];</p> <p>toxicité aiguë, algues : EC50: &gt;100 mg/l/72h [Desmodesmus subspicatus];</p> <p>persistance et dégradabilité : 95%/21d, facilement biodégradable [OECD 301 E, OECD D];</p> <p>persistance et dégradabilité : 99%, facilement biodégradable [OECD 303 A];</p> <p>potentiel de bioaccumulation : BCF: 3.2, faible;</p> <p>potentiel de bioaccumulation : Log Pow: 0.05, faible [OECD 107];</p> <p>mobilité dans le sol : Koc, 1.1 [estimation des experts];</p> <p>Résultats des évaluations PBT et vPvB : aucune substance PBT, aucune substance vPvB;</p> <p>toxicité aiguë des bactéries : EC50: &gt;1000 mg/l [boues activées];</p> <p>toxicité aiguë des bactéries : EC10: 1050 mg/l/16h [Pseudomonas putida, DIN 38412];</p> <p>Solubilité dans l'eau : soluble;</p> <p>autres informations : [ThOD, 2.4 g/g; COD 96%; COD 2.4 g/g; BOD 1171 mg/g]</p> <p>[24/Q2/1]</p>
<p>N° CAS : 68603-25-8</p> <p>N° EG : 614-633-0</p> <p>N° Index : -</p> <p>N° Enr. (REACH) : -</p>	<p><b>alcools, C8-C10, éthoxylés, propoxylés</b></p> <p>toxicité aiguë, poissons : LC50: 13.3 mg/l/96h [Fettköpfige Elritze, Pimephales promelas];</p> <p>toxicité, organismes aquatiques invertébrés : EC50: 12.3 mg/l/48h [Daphnia magna, grande puce d'eau];</p> <p>toxicité aiguë, micro-organismes : IC50: 220-770 mg/l/16h [bactéries];</p>



## Wikofix® GM 52

	biodégradabilité : facilement biodégradable [>60% / 28d, OECD 301F]; biodégradabilité : facilement biodégradable [>70% / 28d, OECD 302B]
N° CAS : 65497-29-2 N° EG : 613-809-4 N° Index : - N° Enr. (REACH) : -	<b>guar hydroxypropyltriméthylammonium chlorure</b> toxicité aiguë, poissons : LC50: 1.39 mg/l/96h [Lepomis macrochirus (crapet-soleil)]; toxicité aiguë, poissons : LC50: 0.44 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel), OECD 203]; persistance et dégradabilité : 0%/28d [OECD 301E]; potentiel de bioaccumulation : non bioaccumulable; solubilité dans l'eau : soluble [25/Q905,906/0,12]

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Respecter les prescriptions administratives locales.

Numéro de la clé de déchets CE :

20 01 30 – Détergents, à l'exception de ceux définis sous 20 01 29

Concernant les emballages contaminés :

Respecter les prescriptions administratives locales. Vider entièrement le récipient.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance. Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

### 14. Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU :

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Néant

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Néant

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Néant

#### 14.4 Groupe d'emballage :

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Néant

#### 14.5 Dangers pour l'environnement :

Dangereux pour l'environnement Non

Polluant marin (Marine Pollutant) : Non

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Numéro Kemmler :

Néant

Numéro EMS :

Néant

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

#### 14.8 Indications complémentaires de transport :

ADR: Quantités limitées (LQ – Limited Quantities) :

Néant

ADR: Catégorie du transport :

Néant

ADR: Codes de restriction en tunnels :

Néant

UN „Model Regulation“ :

Non applicable.



## Wikofix® GM 52

## 15. Informations réglementaires

## 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classification et étiquetage cf. section 2.

La classification s'effectue selon la méthode de calcul ou basé sur des études / essais sur le produit ou expériences avec des mélanges similaires.

Autres dispositions réglementaires nationales, restrictions et interdictions.

Teneur en COV selon l'Ordonnance suisse sur les COV (OCOV) : se référer au paragraphe 9.2.

Catégorie de pollution des eaux voir section 12.1

Observer la loi sur la protection des jeunes travailleurs (CH: SR 822.115).

L'ordonnance sur les produits chimiques (OChim.), l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim), l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair), Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM (RS 814.12, Suisse), les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

## 16. Autres informations

## Précisions de dangers utilisés dans ce document (H-phrases) :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables
H302 Nocif en cas d'ingestion
H315 Provoque une irritation cutanée
H318 Provoque des lésions oculaires graves
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 à long terme
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

## Autres sources recommandées pour plus d'informations :

- Office fédéral de la santé publique (Suisse) : [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch) (allemand/français/italien/anglais)

## Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document :

Abréviation	Texte complété/ signifié
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW, Spb.-Üf.	AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Limites d'exposition professionnelle), Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung (limite) – Überschreitungsfaktor (L'excès de facteur) (1 bis 8) et catégorie (I, II) pour les valeurs limites court terme (TRGS 900, Allemagne)
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
Aquatic Acute	Environnement aquatique aiguë
Aquatic Chronic	Environnement aquatique chronique
Asp. Tox.	Danger d'aspiration
ATE	Acute Toxicity Estimates (= L'estimation de la toxicité aiguë - ETA)
BAG	Office fédéral de la santé publique (Suisse)
BAT (VBT)	Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz) (= valeurs biologiques tolérables - VBT) (Suisse)
BG	Berufsgenossenschaft (Association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.)
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln (Règles de l'association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.)
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (Prescription de l'association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.)
Carz.	Cancérogénicité
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service
CH	Confédération suisse (du latin Confoederatio Helvetica)
CH: MAK (VLE):	Schweizer Grenzwert der Maximalen Arbeitsplatz Konzentration, herausgegeben von der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) (= Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail - VME/VLE) (Suisse)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)
CPID	Chemical Product IDentification.
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level

# Wikofix® GM 52

EG-Nr.	Substances de l'inventaire du matériel CE composé de 7 chiffres (syntaxe : XXX-XXX-X). Comprend les substances existantes (EINECS), de nouvelles substances (ELINCS) et la Liste des No-Longer-polymères (liste NLP).
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Irrit.	Irritant pour les yeux en fonction de la catégorie irritation des yeux jusqu'à de lésions oculaires graves.
Flam. Gas	Gaz inflammable
Flam. Liq.	Liquide inflammable
Flam. Sol.	Matières solide inflammables
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
Index-Nr.	Indexation des substances dangereuses de l'annexe VI de VO(EG)1272/2008 (bzw. L'annexe I de la directive 67/548/EWG) avec la syntaxe suivante: XXX-XXX-XX-X
LC	Concentration létale
LD	Dose létale (mortelle)
LD50	Dose létale, 50% (=dose létale moyenne)
Met. Corr.	Sur métal la substance ou le mélange agit corrosif.
Muta.	Substance avec mutagène sur les cellules germinales
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOEL	No Observed Effect Level
Ozone	Dommages de la couche d'ozone
PBT	Persistent, bioaccumulative, and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)
Repr.	Toxicité pour la reproduction
Resp. Sens.	Sensibilisation respiratoire
SCL	Limite de concentration spécifique
Skin Irrit.	Corrosion cutanée/irritation cutanée
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TRGS/ ThOD	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Theoretical oxygen demand (= demande théorique en oxygène - DThO)
VOC	Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))
VOCV	VOC-Verordnung (Schweiz) (réglementation suisse)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

**Établissant la fiche technique: Voir la section 1.3.**  
 Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes.

**Disclaimer :** Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles. Toute responsabilité est exclue.

© **Wisabax AG** – Toute publication/modification est soumise à l'approbation écrite de Wisabax AG. Créé avec l'aide de FDS (Fiches de Données de Sécurité), une solution logicielle interne facilitant la rédaction de FDS multilingues.