

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 1 de 7

## 1. Identification

### Identificateur de produit

VITASIL

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

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

Société:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Boîte postale:	1338 79704 Bad Säckingen	
Téléphone:	+49(0)7761-562-0	Téléfax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:</b>	+49-(0)761-19240	

### Information supplémentaire

produit médical

## 2. Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

#### SIMDUT 2015

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

### Éléments d'étiquetage

#### SIMDUT 2015

Mention Danger

Pictogrammes:



#### Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.  
Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.  
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
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.  
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 2 de 7

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### Autres dangers

Aucune information disponible.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

##### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
64-17-5	alcool éthylique	30 - < 60% (*)

(\*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers secours

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucune information disponible.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 3 de 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

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

### Paramètres de contrôle

### Contrôles de l'exposition



#### Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèles de gants recommandés KCL Dermatril P NBR (Caoutchouc nitrile) 30 min Temps de pénétration (durée maximale de port)

#### Protection de la peau

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Ventilation technique du poste de travail

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Liquide

Couleur:

incolore

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 4 de 7

Odeur:	caractéristique	
pH-Valeur:		non déterminé
<b>Modification d'état</b>		
Point de fusion:		non déterminé
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:		78 °C
Point d'éclair:		15 °C
<b>Inflammabilité</b>		
solide:		non applicable
gaz:		non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:		3,5 vol. %
Limite supérieure d'explosibilité:		15 vol. %
Température d'inflammation:		425 °C
<b>Température d'auto-inflammation</b>		
solide:		non applicable
gaz:		non applicable
Température de décomposition:		non déterminé
<b>Propriétés comburantes</b>		
Non comburant.		
Tension de vapeur: (à 50 °C)		<=1100 hPa
Densité:		0,89700 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		
non déterminé		
Coefficient de partage:		non déterminé
Densité de vapeur:		non déterminé
Taux d'évaporation:		non déterminé
<b>Autres données</b>		
Teneur en corps solides:		0,0 %

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Facilement inflammable.

### Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### Risque de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 5 de 7

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

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

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
64-17-5	alcool éthylique				
	cutanée	DL50 mg/kg	7060		

#### Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets sensibilisants

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

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

#### 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.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

### Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

### Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002


Page 6 de 7

#### L'élimination des emballages contaminés


Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport maritime (IMDG)

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1170
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Dispositions spéciales:	144
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité exceptée:	E2
EmS:	F-E, S-D

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1170
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Dispositions spéciales:	A3 A58 A180
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantité exceptée:	E2
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	364
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

#### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	non
---------------------------------	-----

### 15. Informations sur la réglementation

#### Réglementation canadienne

### 16. Autres informations

#### Abréviations et acronymes

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITASIL

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 002

Page 7 de 7

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*