

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 1 de 7

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

##### 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	

#### 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  
d'avertissement: 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.  
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.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

10 - &lt; 30 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 2 de 7

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

#### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
64-17-5	alcool éthylique	60 - < 80% (*)

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

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers secours

##### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

##### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

##### 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 ophtamologiste.

##### 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

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

##### Agents extincteurs inappropriés

Eau.

#### 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. Assurer une aération suffisante. 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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 3 de 7

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque 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

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: Comburant. 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, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

##### **Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### **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 Dermatrill P NBR (Caoutchouc nitrile) Temps de pénétration (durée maximale de port) 30 min

##### **Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

##### **Protection respiratoire**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Ventilation

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 4 de 7

technique du poste de travail

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Liquide  
Couleur: rose  
Odeur: caractéristique

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur: non déterminé

#### Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition: 78 °C

Point d'éclair: 15 °C

#### Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

#### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Limite inférieure d'explosibilité: 3,5 vol. %

Limite supérieure d'explosibilité: 15 vol. %

Température d'inflammation: 425 °C

#### Température d'auto-inflammation

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

Tension de vapeur: ≤1100 hPa  
(à 50 °C)

Tension de vapeur: 57 hPa DIN EN 12

Densité: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

### Autres données

Teneur en corps solides: 0 %

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Facilement inflammable.

### Stabilité chimique

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 5 de 7

#### 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.

## 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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 6 de 7

#### 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.

##### L'élimination des emballages contaminés


Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport maritime (IMDG)

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)
<b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Dispositions spéciales:	274
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité exceptée:	E2
EmS:	F-E, S-E

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

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)
<b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Dispositions spéciales:	A3
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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Date de révision: 20.08.2019

Code du produit: 042

Page 7 de 7

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: non

#### 15. Informations sur la réglementation

##### Réglementation canadienne

#### 16. Autres informations

##### Abréviations et acronymes

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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

##### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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