

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 1 de 7

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA YZ T COLORING 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

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: +49-(0)7761-562-0

##### Information supplémentaire

produit médical

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

###### SIMDUT 2015

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de SIMDUT 2015.

##### Éléments d'étiquetage

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

##### Mélanges

###### Caractérisation chimique

Mélanges Substance, organique

##### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
55965-84-9	masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0.1% (*)

(\*) 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 de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire.

###### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 2 de 7

#### **Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### **Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. 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**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### **Dangers spécifiques du produit dangereux**

Non inflammable.

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

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

#### **Information supplémentaire**

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**

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### **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**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

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

Conserver le récipient bien fermé.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 3 de 7

#### Paramètres de contrôle

#### Contrôles de l'exposition



#### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement 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)

#### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Ventilation technique du poste de travail

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique:	Liquide
Couleur:	
Odeur:	caractéristique
pH-Valeur:	3,0

#### Modification d'état

Point de fusion:	non déterminé
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:	?
Point d'éclair:	?

#### Inflammabilité

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

#### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Limite inférieure d'explosibilité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:	non déterminé

#### Température d'auto-inflammation

solide:	non applicable
gaz:	non applicable
Température de décomposition:	non déterminé

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 4 de 7

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

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

Densité: 1,16000 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: Non

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Viscosité dynamique: 3-5 mPa·s

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

#### Autres données

Teneur en corps solides: 0,05 %

## 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 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

aucune/aucun

#### 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
55965-84-9	masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	orale	ATE 100 mg/kg			
	cutanée	ATE 50 mg/kg			
	inhalation vapeur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 0,05 mg/l			

##### Irritation et corrosivité

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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 5 de 7

#### 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 non 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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## 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. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 14. Informations relatives au transport

#### Transport maritime (IMDG)

##### Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

##### Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 6 de 7

**Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Risques pour l'Environnement**

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  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Date de révision:

Code du produit: 262

Page 7 de 7

#### 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.)*