

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 1 de 7

1. Identification**Identificateur de produit**

Vita VM LC CLEANER

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)761-19240

2. Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:
Liquide inflammable: Flam. Liq. 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2
Mentions de danger:
Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention Danger
d'avertissement:
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.

Autres dangers

Aucune information disponible.

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 2 de 7

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Dénomination chimique | Quantité |
|---------|-----------------------------|--------------|
| 64-17-5 | alcool éthylique | 95 - < 100 % |
| 78-93-3 | butanone; méthyléthylcétone | 1 - < 5 % |

4. Premiers soins

Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

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. Eviter 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.

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 3 de 7

Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7
 Protection individuelle: voir paragraphe 8
 Evacuation: voir paragraphe 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.

Indications concernant 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
Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

| N° CAS | Substance | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 64-17-5 | Ethanol | - | - | | TWA (8 h) | ACGIH-2016 |
| | | 1000 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2016 |
| 78-93-3 | Methyl ethyl ketone | 200 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2016 |
| | | 300 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2016 |

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 Temps de pénétration (durée maximale de port) 30 min NBR (Caoutchouc nitrile)

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 4 de 7

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 technique du poste de travail

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide
Couleur: incolore

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: 13 °C

Inflammabilité

solide: non applicable
gaz: non applicable
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

Propriétés comburantes

Non comburant.

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

Densité: 0,80000 g/cm³

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: 0,0 %

10. Stabilité et réactivité

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.

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 5 de 7

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 | | | | |
| | dermique | DL50 mg/kg | 7060 | | |
| 78-93-3 | butanone; méthyléthylcétone | | | | |
| | dermique | DL50 mg/kg | 5000 | | |

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 dans le sens du 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

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 6 de 7

Méthodes de traitement des déchets
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

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

14. Informations relatives au transport
Transport maritime (IMDG)

| | |
|---|-------------------------|
| <u>Numéro ONU:</u> | UN 1170 |
| <u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| <u>Classe(s) de danger relative au transport:</u> | 3 |
| <u>Groupe d'emballage:</u> | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|------------------------|----------|
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité dégagee: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-------------------------|
| <u>Numéro ONU:</u> | UN 1170 |
| <u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| <u>Classe(s) de danger relative au transport:</u> | 3 |
| <u>Groupe d'emballage:</u> | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|--|------|
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Quantité dégagee: | 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

Vita VM LC CLEANER

Date de révision: 03.03.2017

Code du produit: 265-CA

Page 7 de 7

16. Autres informations

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le SGH

| Classification | Procédure de classification |
|--------------------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | |

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.)