# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

**VITA Powder Scan Spray**



## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

VITA Powder Scan Spray

### 1.2. 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

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

| | |
|---|---|
| Société: | PRISMAN GmbH |
| Rue: | Otto-Hahn-Ring 6-18 |
| Lieu: | 64653 Lorsch |
| Téléphone: | ++49 (0) 6251 866980-0 |
| e-mail (Interlocuteur): | Metz@prisman.de |
| Service responsable: | Abteilung Produktsicherheit |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: ++49 (0) 6251 866980-0

**Information supplémentaire**

produit médical

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

Mentions de danger:

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P412 | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| P410 | Protéger du rayonnement solaire. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Caractérisation chimique**

Mélanges

**Composants dangereux**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|---|---|---|---|---|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification selon règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | | | |
| 109-66-0 | pentane | | | 5 - < 10 % |
| | 203-692-4 | 601-006-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H336 H411 EUH066 | | | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec les yeux**

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

**Après ingestion**

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

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.
Fluorure d'hydrogène

### 5.3. Conseils aux 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. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

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

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

Ventiler la zone concernée.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**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.

**Information supplémentaire**

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

| Nº CAS | Substance | ppm | mg/m³ | fib/ml | Catégorie | Origine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | | VME 8 h | |
| | | 1000 | 1920 | | VLE courte durée | |
| 109-66-0 | n-Pentane | 600 | 1800 | | VME 8 h | |
| | | 1200 | 3600 | | VLE courte durée | |

### 8.2. 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 et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Modèles de gants recommandés KCL Dermatril P NBR (Caoutchouc nitrile) Caoutchouc butyle 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.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Ventilation technique du poste de travail Ouvrir les fenêtres, pour assurer une ventilation naturelle.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| L'état physique: | gazeux |
| Couleur: | |
| Odeur: | caractéristique |
| pH-Valeur: | non déterminé |
| **Modification d'état** | |
| Point de fusion: | non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | -16 °C |
| Point d'éclair: | nicht entflammbar |
| **Inflammabilité** | |
| solide: | non applicable |
| gaz: | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| **Température d'auto-inflammabilité** | |
| solide: | non applicable |
| gaz: | non déterminé |
| Température de décomposition: | non déterminé |

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

| | |
|---|---|
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 5200 hPa |
| Densité: | 1,30000 g/cm³ |
| Hydrosolubilité: | Non |

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

| | |
|---|---|
| Coefficient de partage: | non déterminé |
| Densité de vapeur: | non déterminé |
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
| Teneur en solvant: | 11,40 % |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| Teneur en corps solides: | 6,1 % |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

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

| Nº CAS | Substance | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 109-66-0 | pentane | | | | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 364 mg/l | Rat | GESTIS | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | |
| | orale | DL50 6200 mg/kg | Rat | IUCLID | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 95,6 mg/l | Rat | RTECS | |

**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.

**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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

| Nº CAS | Substance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] \| [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 109-66-0 | pentane | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9,74 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

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

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|---|---|---|
| 109-66-0 | pentane | 3,39 |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | -0,31 |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Autres effets néfastes**

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.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Élimination appropriée / Emballage Le résidu doit rester sous surveillance. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Le résidu doit rester sous surveillance. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU:** | UN 1950 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | 2.2 |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | - |
| Étiquettes: | 2.2 |




| | |
|---|---|
| Code de classement: | 5A |
| Quantité limitée (LQ): | 1L |
| Catégorie de transport: | 3 |
| Nº danger: | - |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E |

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E0

**Transport fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU:** | UN 1950 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | 2.2 |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | - |
| Étiquettes: | 2.2 |




| | |
|---|---|
| Code de classement: | 5A |
| Quantité limitée (LQ): | 1L |

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E0

**Transport maritime (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU:** | UN 1950 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | AEROSOLS |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | 2.2 |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | - |
| Étiquettes: | 2.2 |




| | |
|---|---|
| Marine pollutant: | Nein |
| EmS: | F-D,S-U |

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

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU:** | UN 1950 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | Aerosols, non-flammable |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | 2.2 |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | - |
| Étiquettes: | 2.2 |




**14.5. Dangers pour l'environnement**

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

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

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

non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Informations réglementaires UE**

| | |
|---|---|
| 2010/75/UE (COV): | 11,4 % (148,2 g/l) |
| 2004/42/CE (COV): | 11,4 % (148,2 g/l) |

**Prescriptions nationales**

| | |
|---|---|
| Limitation d'emploi: | Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 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%

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

**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.)*