

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 1 de 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Puder-Spray

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Désinfectant

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

Société: GISGA LAAG
 Rue: Bösch 106
 Lieu: CH-6331 Hünenberg
 Téléphone: +41 (0) 41 798 03 33
 e-mail: info@gisga.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+41 (0) 41 798 03 33
 +41 (0) 44 251 51 51 (24h Notrufnummer Tox Info Suisse)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

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

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Digluconate de chlorhexidine, butane, talc, propane

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

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

Conseils de prudence

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P210

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.

P211

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338

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.

P410+P412

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 2 de 10

P501

Éliminer le contenu/récipient dans selon les règlements nationaux d'élimination des déchets.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | | | |
| 106-97-8 | butane | | | 10 - 25 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 74-98-6 | propane | | | 10 - 25 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 14807-96-6 | talc | | | 10 - 25 % |
| | 238-877-9 | | | |
| | | | | |
| 78-93-3 | butanone; méthyléthylcétone | | | >0,1 - >1 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 18472-51-0 | Digluconate de chlorhexidine | | | 0,2 % |
| | 242-354-0 | | 01-2119946568-22 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H318 H410 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

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

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.

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 3 de 10

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre d'extinction, Jet d'eau pulvérisée
Conseils aux pompiers: mousse résistante à l'alcool, Jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition.
Assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

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 pas perforer, ni brûler, même après usage.

Préventions des incendies et explosion

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. 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.

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. 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: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 4 de 10

Désinfectant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

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

| N° CAS | Substance | ppm | mg/m ³ | fib/ml | Catégorie | Origine |
|------------|--|------|-------------------|--------|------------------|---------|
| 78-93-3 | 2-Butanone | 200 | 590 | | VME 8 h | |
| | | 200 | 590 | | VLE courte durée | |
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | | VME 8 h | |
| | | 1000 | 1920 | | VLE courte durée | |
| 74-98-6 | Propane | 1000 | 1800 | | VME 8 h | |
| | | 4000 | 7200 | | VLE courte durée | |
| 14807-96-6 | Talc (exempt de fibres d'amiante) (alvéolaire) | - | 2 | | VME 8 h | |
| 75-28-5 | iso-Butane | 800 | 1900 | | VME 8 h | |
| | | 3200 | 7600 | | VLE courte durée | |
| 106-97-8 | n-Butane | 800 | 1900 | | VME 8 h | |
| | | 3200 | 7600 | | VLE courte durée | |

Valeurs biologiques tolérables (VBT; Suva, 1903.f)

| N° CAS | Substance | Paramètres | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|---------|--------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------|
| 78-93-3 | 2-Butanone (Méthyléthylcétone) | 2-Butanone (MEK) | 2 mg/l | U | b, - |

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être réalisé par un échappement local ou un air d'échappement général. Les méthodes d'évaluation appropriées pour vérifier l'efficacité des mesures de protection prises incluent les méthodes d'enquête métrologiques et non métrologiques décrites dans les Règles techniques pour les substances dangereuses (TRGS) 402.

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 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.
catégorie DIN EN 374 Temps de pénétration (durée maximale de port) > 480 min

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 5 de 10

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.
Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A / P 2

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | |
|------------------|----------------|---------------|
| L'état physique: | Aérosol | |
| Couleur: | blanchâtre | |
| Odeur: | Comme l'alcool | |
| pH-Valeur: | | non déterminé |

Modification d'état

| | | |
|--|--|---------------|
| Point de fusion: | | -44,5 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | non déterminé |
| Point d'éclair: | | non déterminé |

Inflammabilité

| | | |
|----------------------------------|--|----------------|
| solide: | | non applicable |
| gaz: | | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | | 1,5 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | | 15 vol. % |
| Température d'inflammation: | | 365 °C |

Température d'auto-inflammabilité

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

Propriétés comburantes

Non comburant.

| | | |
|---------------------|--|-------------------------|
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | | 0,835 g/cm ³ |
| Hydrosolubilité: | | facilement soluble |

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: | Solvants organiques: 33,7 % Teneur en eau (%) 0,8 % | |

9.2. Autres informations

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Teneur en corps solides: | | 23,4 % |
|--------------------------|--|--------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 6 de 10

10.1. Réactivité

Inflammable.

Possibilité de réactions dangereuses: Comburant, fortes

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

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.

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**

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|------------------------------|---------------|--------|--------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 18472-51-0 | Digluconate de chlorhexidine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | OCDE 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 5000 | Lapin | OCDE 404 |

Information supplémentaire

La classification toxicologique du mélange est basée sur les résultats de la méthode de calcul (méthode conventionnelle) de la directive relative aux préparations 1999/45 / CE. Selon l'expérience du fabricant, il ne faut pas s'attendre à des dangers autres que ceux sur l'étiquette.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|----------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 18472-51-0 | Digluconate de chlorhexidine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 2,08 | 96 h | Brachydanio rerio | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,081 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 0,087 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 202 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 20,6 | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (25 mg/l) | | 3 h | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 7 de 10

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | | | |
|------------|---|--------|----|--------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 18472-51-0 | Digluconate de chlorhexidine | | | |
| | OECD 301A | 71% | 28 | |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 106-97-8 | butane | 2,89 |
| 74-98-6 | propane | 2,36 |
| 18472-51-0 | Digluconate de chlorhexidine | -1,81 |

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**

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.

Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

160504 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés; Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet spécial

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)

150104 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages métalliques

L'élimination des emballages contaminés

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:** AÉROSOLS

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 8 de 10

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

2

14.4. Groupe d'emballage:

-

Étiquettes:

2.1



Code de classement:

5F

Dispositions spéciales:

190 327 344 625

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E0

Catégorie de transport:

2

Code de restriction concernant les tunnels:

D

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numéro ONU:**

UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

2

14.4. Groupe d'emballage:

-

Étiquettes:

2.1



Code de classement:

5F

Dispositions spéciales:

190 327 344 625

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

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:

2.1

14.4. Groupe d'emballage:

-

Étiquettes:

2.1



Dispositions spéciales:

63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Quantité limitée (LQ):

1000 mL

Quantité dégagee:

E0

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, inflammable

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 9 de 10

14.3. Classe(s) de danger pour le 2.1**transport:****14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Quantité dégagee: E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203

IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non

L'ENVIRONNEMENT:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz inflammables.

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**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3: alcool éthylique, éthanol

Inscription 28: butane; isobutane

Inscription 40: propane

2010/75/UE (COV): 75,7 %

2004/42/CE (COV): 75,7 %

Information supplémentaire

Directive aérosol (75/324/CEE).

Prescriptions nationales

Teneur en COV (OCOV): 75,7 %

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puder-Spray

Date de révision: 17.01.2019

Code du produit: 108

Page 10 de 10

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)

| | |
|--------|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H410 | Très 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 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.)