

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Spray Zinc

Désignation commerciale

11000

Utilisation de la substance/préparation

Aérosol technique.

Identification de la société productrice

Fabricant

Weicon GmbH

Königsberger Straße 255

D-48157 Münster

Téléphone: +49 (0) 251 9322 - 0

Téléfax: +49 (0) 251 9322 - 244

e-mail: info@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur

WEICON Inc.

20 Steckle Place, Unit 20

Kitchener, Ontario N2E 2C3

Téléphone: 519 896 5252

Téléfax: 519 896 5254

e-mail: info@weicon.ca

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

2. Identification des dangers

Classification

Indications de danger : Extrêmement inflammable, Irritant, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

Extrêmement inflammable.

Irritant pour les yeux.

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Peinture

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | Quantité |
|-----------|---|------------|
| 115-10-6 | oxyde de diméthyle, éther méthylique | 50 - 99 % |
| 7440-66-6 | zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées) | 10 - 24 % |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | 2.5 - 10 % |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | 2.5 - 10 % |
| 1330-20-7 | xylène | 2.5 - 10 % |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | 2.5 - 10 % |
| 7429-90-5 | Aluminium en poudre (stabilisée) | <=2.5 % |
| 3006-13-1 | Dodecylethyldimethylammonium ethyl sulfate | <=2.5 % |

4. Premiers secours**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**

Produits extincteurs en poudre

Dioxyde de carbone

Sable

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Information supplémentaire

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Les précautions individuelles**

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Les méthodes de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Assurer une ventilation adéquate.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Ne pas pulvériser vers une flamme nue ou tout autre objet incandescent.

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Information supplémentaire

Récipient sous pression. A 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.

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

La température de stockage ne doit pas être supérieure à 50 °C.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

Ne pas stocker avec des matières combustibles.

Information supplémentaire

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

Classe de stockage (VCI):

2 B

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

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

| N° CAS | Substance | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|---------------|-----|-------------------|-------------------|---------------|---------|
| 123-86-4 | Butyl acetate | 150 | 713 | | TWA (8 h) | TLV |
| | | 200 | 950 | | STEL (15 min) | TLV |
| | | - | - | | Peak | TLV |

Conseils supplémentaires

Les gaz aliphatiques alkane C1-C4 (butane/propane) ont des limites de 1000 ppm (TWA-ACGIH).

Mesures d'hygiène

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les muqueuses.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

Protection respiratoire

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type AX).

Protection des mains

Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL (www.kcl.de).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

Protection de la peau

Combinaison de protection

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

| | |
|------------------|-------------|
| L'état physique: | Aérosol |
| Couleur: | Gris argent |
| Odeur: | De solvant |

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

Modification d'état

| | |
|---------------------|-------------|
| Point d'ébullition: | -24 °C |
| Point d'éclair: | env. -42 °C |

Dangers d'explosion

Le produit ne constitue aucun risque d'explosion, toutefois il est possible que des mélanges explosifs vapeur/air soient formés.

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | 1,1 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 18,6 vol. % |
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 5200 hPa |
| Densité (à 20 °C): | n.d. |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C) | Insoluble |

Autres données

| | |
|-----------------------------|--------|
| Température d'inflammation: | 365 °C |
|-----------------------------|--------|

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Le feu ou une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Forme avec l'air un mélange gazeux explosif.

Sous l'action des acides et des bases et en présence de chaleur, formation d'hydrogène.

Matières à éviter

Des oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone.

hydrogène

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

Information supplémentaire

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

La description des effets nocifs possibles se base sur l'expérience et/ou les caractéristiques toxicologiques des différents composants.

Nocif par inhalation.

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse

Effets corrosifs et irritants

Irritation dermique: Non irritant.

Irritation des yeux : Non irritant.

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau : Non sensibilisant

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Nocif par inhalation.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

12. Informations écologiques**Information supplémentaire**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

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

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Si possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

L'élimination des emballages contaminés

Remettre les aérosols vides à une société spécialisée dans l'élimination de ces emballages.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire**

AEROSOLS

ONU/ID No.: 1950

Classes danger: 2.1

Groupe d'emballage: -

Étiquetage: 2.1

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 1950

ADR/RID classe: 2

Panneau d'avertissement

No. danger: -

Étiquetage: 2.1



ADR/RID Groupe d'emballage: -

Nom d'expédition

AEROSOLS

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

Autres informations utiles (Transport terrestre)

LQ 2: combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Additional label with symbol "fish and tree" according to subsection 5.2.1.8.3. ADR for single packagings and inner packagings with > 5 kg or 5 L, transition period ends 31.12.2010.

Transport maritime

| | |
|------------------|------|
| No. ONU: | 1950 |
| IMDG-Code: | 2 |
| Marine polluant: | No |
| Etiquetage: | 2.1 |



IMDG-Groupe d'emballage: -

EmS: F-D; S-U

Nom d'expédition

AEROSOLS

Autres informations utiles (Transport maritime)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)

Transport aérien

| | |
|----------------|------|
| ONU/ID No.: | 1950 |
| ICAO/IATA-DGR: | 2.1 |
| Etiquetage: | 2.1 |



ICAO-Groupe d'emballage: -

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

Nom d'expédition

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Informations relatives à la réglementation**Réglementation canadienne****Inventaire LIS/LES**

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: A, B5, D2B

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

16. Autres informations**Information supplémentaire**

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions



Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Spray Zinc

7619-0197

correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

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