

Weicon GmbH

Date de révision: 24.08.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond à la poudre de zinc

7619-0256

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

Peinture de fond à la poudre de zinc

**Désignation commerciale**

150000

**Utilisation de la substance/préparation**

AIDE CHIMIQUE

Elément de revêtement

**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 : Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Inflammable.

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

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
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)	25 - 50 %
64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	10 - 24 %
1330-20-7	xylène	2.5 - 10 %
64742-82-1	Naphta lourd (pétrole)	<=2.5 %
1305-78-8	oxyde de calcium	<=2.5 %

**4. Premiers secours**

---

### Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de malaise consulter un médecin.

### 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

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

En cas d'irritations, consulter un médecin.

### Après contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.

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

### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

### Indications pour le médecin

Attention. Risque d'aspiration.

---

## 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.

### Information supplémentaire

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Les précautions individuelles

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### Les méthodes de nettoyage

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides.

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé.

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.08.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond à la poudre de zinc

7619-0256

**Préventions des incendies et explosion**

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

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Classe de stockage (VCI): 3 A

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
1305-78-8	Calcium oxide	-	2		TWA (8 h)	TLV
		-	-		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
1330-20-7	Xylene	100	434		TWA (8 h)	TLV
		150	651		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
		-	-			

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière ou des fumées peuvent se former.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Protection des mains**Gants protecteurs à résistance chimique en Viton, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Vitoject 890> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

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.

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.

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

**Protection de la peau**

Vêtement de protection

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

L'état physique:

Liquide

Couleur:

Gris argent

Odeur:

De solvant

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

Weicon GmbH

Date de révision: 24.08.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond à la poudre de zinc

7619-0256

Testé selon la méthode

pH-Valeur:

n.a.

**Modification d'état**

Point d'ébullition:

137 °C

Point d'éclair:

30 °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:

0,7 vol. %

Limite supérieure d'explosivité:

7,5 vol. %

Pression de vapeur:

5 hPa

(à 20 °C)

Densité:

1,8 - 2,19 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité:

Insoluble

Viscosité cinématique:

60-80 mm<sup>2</sup>/s 4 DIN 53211**Autres données**

Température d'inflammation:

450 °C

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

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

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

**Matières à éviter**

Oxydants

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone.

**Information supplémentaire**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

**11. Informations toxicologiques****Effets corrosifs et irritants**

Irritation dermique : Non irritant.

Irritation des yeux: Non irritant.

**Effets sensibilisants**

Sensibilisation de la peau, remarque : Non sensibilisant

**Information supplémentaire**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**12. Informations écologiques****Écotoxicité**

Donnée non disponible.

**Information supplémentaire**

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

Éviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

Très 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.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.08.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond à la poudre de zinc

7619-0256

Déchets de produit : élimination, par ex. incinération.

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

PAINT

ONU/ID No.: UN1263

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 1263

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

No. danger: 33

Étiquettes: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ): LQ4

**Appellation réglementaire**

Paint

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Dispositions spéciales: 640D

Code de restriction en tunnels: D/E

**Transport maritime**

No. ONU: 1263

IMDG-Code: 3

Marine polluant: -

Étiquettes: 3



IMDG-Groupe d'emballage: III

EmS: F-E, S-E

Quantité limitée (LQ): 5 L

**Appellation réglementaire**

PAINT

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 1263

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3



ICAO-Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

Weicon GmbH

Date de révision: 24.08.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond à la poudre de zinc

7619-0256

---

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	309
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	310
IATA-Quantité maximale (cargo):	220 L

**Appellation réglementaire**

PAINT

---

**15. Informations relatives à la réglementation**

**Réglementation canadienne**

**Inventaire LIS/LES**

Tous les composants sont sur la LIS.

**Inventaire National Canadien des Rejets de Polluants (INRP)**

Xylène, CAS No. 1330-20-7 (max. 10%)

**SIMDUT catégories**

SIMDUT: B2 & 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.

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

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

Bibliographie :

---

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