

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

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

Identification de la substance ou de la préparation

Peinture de fond poudre de zinc

Désignation commerciale

15001

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 : Nocif, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Inflammable.

Nocif par inhalation.

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.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Peinture

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
64742-82-1	Naphta lourd (pétrole)	50 - 100 %
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 - 25 %
1330-20-7	xylène	10 - 24 %
7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	2.5 - 10 %
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	2.5 - 10 %
100-41-4	éthylbenzène	2.5 - 10 %
3006-13-1	Dodecylethyldimethylammonium ethyl sulfate	<=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.

Les symptômes suivants peuvent apparaître:

Perte de connaissance

Narcose

Céphalées

Nausées

Engourdissement

Vertiges

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

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.

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

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 ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
100-41-4	Éthyl benzene	100	434		TWA (8 h)	TLV
		125	543		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.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

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).

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

pH-Valeur:	n.a.	Testé selon la méthode
------------	------	------------------------

Modification d'état

Point d'ébullition:	116 °C
Point d'éclair:	27 °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:	0,6 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:	7,5 vol. %
Pression de vapeur: (à 20 °C)	6,7 hPa
Densité:	1,15 - 1,35 g/cm ³
Hydrosolubilité:	Insoluble
Viscosité cinématique:	70-90 mm ² /s 4 DIN 53211

Autres données

Température d'inflammation:	240 °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.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

Information supplémentaire

Pas de décomposition en utilisation conforme.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat: 8700 mg/kg rat

DL50/dermale/lapin: 2000 mg/kg

CL50/inhalatif/rat: 6350 mg/l (4 h)

Effets corrosifs et irritants

Irritation dermique : Irritant

Irritation des yeux: Non irritant.

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau, remarque : Non sensibilisant

Données empiriques sur l'action sur l'homme

L'inhalation des vapeurs en forte concentration peut causer des effets narcotiques.

Information supplémentaire

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

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.

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.

Déchets de produit : élimination, par ex. incinération.

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

PAINT

ONU/ID No.: UN1139

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: III

Étiquetage: 3

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 1263

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

No. danger: 33

Étiquetage: 3

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195



ADR/RID Groupe d'emballage:

III

Quantité limitée (LQ):

LQ4

Nom d'expédition

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:

-

Etiquetage:

3



IMDG-Groupe d'emballage:

III

EmS:

F-E, S-E

Quantité limitée (LQ):

5 L

Nom d'expédition

PAINT

Transport aérien

ONU/ID No.:

1263

ICAO/IATA-DGR:

3

Etiquetage:

3



ICAO-Groupe d'emballage:

III

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

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

Nom d'expédition

PAINT

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

Tous les composants sont sur la LIS.

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

Weicon GmbH

Date de révision: 08.03.2010

Révision-No.:

1,00

Peinture de fond poudre de zinc

7619-0195

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 :

Modifications

chapitre: 15, (Poland)

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