

**Nom commercial :** poussières de zinc**Code produit:** Conmet-02**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****poussières de zinc**

Dénomination de la substance	zinc en poudre - poussières de zinc
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119467174-37-0030

**Numéros d'identification**

N° CAS	7440-66-6
N° CE	231-175-3
N° d'index	030-001-01-9

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**Peinture d'apprêt anticorrosive  
agent de réduction dans des réactions chimiques**Utilisations contre-indiquées**

Aucun(e) n'est connu(e).

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse**Conmet International GmbH  
Eschweiler Straße 6  
D-52164 Würselen

N° de téléphone	+49 241 1 68 24 52
N° Fax	+49 241 1 68 24 53
e-mail	info@zincdust.eu

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**  
sdb\_info@umco.de**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3 et 4.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Identificateur de produit**

7440-66-6 (zinc en poudre - poussières de zinc)

**Pictogrammes de danger**

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR



SGH09

**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P391

Recueillir le produit répandu.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Le produit n'est pas considéré comme PBT.

Evaluation vPvB

Le produit n'est pas considéré comme vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

**Caractérisation chimique**

Dénomination de la substance zinc en poudre - poussières de zinc

Formule brute Zn

Poids moléculaire 65,37

**Numéros d'identification**

N° CAS 7440-66-6

N° CE 231-175-3

N° d'index 030-001-01-9

**3.2 Mélanges**

Non applicable. Le produit n'est pas un mélange.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

**Après contact cutané**

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

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Nom commercial :** poussières de zinc**Code produit:** Conmet-02**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023**Région:** FR

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Poudre d'extinction pour les incendies sur les métaux. Dioxyde de carbone; Sable

**Agent d'extinction non approprié**

Eau; Mousse

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxydes de zinc

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter la formation de poussières. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber mécaniquement. Eviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Eviter la formation et le dépôt de poussières. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Nettoyer soigneusement la peau après le travail et avant les pauses. Ne pas inhaler les poussières. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

substances à éviter, cfr. rubrique 10

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites sur les lieux de travail**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>Poussières</b>		
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
Poussières alvéolaires (locaux à pollution spécifique)			
	VLE (8h)	0,9	mg/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	Cette concentration est réglementaire en application de l'article R. 4222-10 du Code du travail, elle s'applique à l'intérieur des locaux à pollution spécifique.	
2	<b>oxyde de zinc</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
Zinc (oxyde de)			
fumées			
	VLE (8h)	5	mg/m <sup>3</sup>
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
Zinc (oxyde de)			
poussières			
	VLE (8h)	10	mg/m <sup>3</sup>

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	zinc en poudre - poussières de zinc		<b>7440-66-6</b> <b>231-175-3</b>	
	Eau	eau douce	14,4	µg/L
	Eau	eau marine	7,2	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	146,9	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	162,2	mg/kg poids sec
	sol	-	83,1	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	µg/L

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

**Equipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Filtre respirateur (partic.) : P2

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes de protection (EN 166)

**Protection des mains**

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat d'agrégation</b>	
solide	
<b>Etat</b>	
solide	
<b>Couleur</b>	
gris	
<b>Odeur</b>	
inodore	
<b>pH</b>	
Non applicable	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	906 °C
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Valeur	> 409 °C
Substance de référence	poudre
<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Non applicable	
<b>Température d'inflammation</b>	
non déterminé	
<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Pression de vapeur</b>	
Non applicable	
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité</b>	

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

Valeur	6,9	-	7,1	g/cm <sup>3</sup>
Température de référence			20	°C

Solubilité dans l'eau				
Valeur			0,1	mg/l

Solubilité				
Donnée non disponible.				

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)				
Donnée non disponible.				

Viscosité cinématique				
Donnée non disponible.				

Caractéristiques des particules				
Donnée non disponible.				

## 9.2 Autres informations

Autres informations				
Donnée non disponible.				

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Acides; Bases; Réagit violemment avec l'eau.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Risque de génération de vapeur ZnO lors du traitement thermique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3	
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel	
Espèces	rat			
Méthode	OCDE 401			
Source	ECHA			

Toxicité dermale aiguë				
Donnée non disponible.				

Toxicité aiguë par inhalation				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3	
CL50		5,41	mg/l	
Durée d'exposition		4	h	
Etat d'agrégation	Poussière			
Espèces	rat			

Nom commercial : poussières de zinc

Code produit: Conmet-02

Version actuelle: 8.1.1, établi le: 11.07.2024

Version remplacée: 8.1.0, établi le: 13.04.2023

Région: FR

Méthode	OCDE 403
Source	ECHA

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.5		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
Voie d'exposition	Peau		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
Voie d'exposition	orale		
Type d'examen	Étude sur 2 générations		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 416		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité			
Donnée non disponible.			

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique			
Donnée non disponible.			

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
Voie d'exposition	par inhalation		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 412		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	dermale		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 411		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Danger par aspiration			

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

Donnée non disponible.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

L'inhalation de poussières peut provoquer des irritations des voies respiratoires. Zinc est présent en quantités réduites jusqu'à 25 mg dans des médicaments .  
Des quantités supérieures , voire en grammes, sont sérieusement nuisibles à la santé. L'inhalation de vapeur de zinc peut causer la fièvre, des troubles musculaires, des frissons et la nausée. Il s'agit de troubles durant en général seulement 24 heures sans effets consécutifs (fièvre de zinc).

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
CL50		0,169	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OECD 202		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Durée d'exposition		116	jour(s)
Espèces	Salmo trutta		
Méthode	OECD 210		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
CE50		360	µg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Ceriodaphnia dubia		
Méthode	US EPA/600/4-85/013		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia longispina		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
CE50		350	µg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Planothidium lanceolatum		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

Toxicité pour les algues (chronique)	
Donnée non disponible.	

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3
CE50		5,2	mg/l
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Le produit n'est pas considéré comme PBT.
Evaluation vPvB	Le produit n'est pas considéré comme vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.8 Autres informations

Autres informations	
Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique.	

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI / IATA	UN3077

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
Sources de danger	zinc en poudre - poussières de zinc
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sources de danger	zinc powder - zinc dust (stabilized)

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

**ICAO-TI / IATA** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Sources de danger zinc powder - zinc dust (stabilized)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR/RID/ADN - Classe** 9  
Étiquette 9  
Code de classification M7  
Code de restriction en tunnels -  
N° d'identification de danger 90

**IMDG - Classe** 9  
Étiquettes 9

**ICAO-TI / IATA - Classe** 9  
Étiquettes 9

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR/RID/ADN** III  
**IMDG** III  
**ICAO-TI / IATA** III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR/RID/ADN** Signe conventionnel "poisson et arbre"  
**IMDG** Signe conventionnel "poisson et arbre"  
EmS F-A, S-F  
**ICAO-TI / IATA** Signe conventionnel "poisson et arbre"

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

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**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**

**Règlements UE**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

Le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à autorisation selon l'Annexe XIV du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

Conformément aux articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006, la substance n'est pas susceptible d'être insérée dans l'annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation).

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

La substance est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	zinc en poudre - poussières de zinc	7440-66-6	231-175-3	75

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : E1

**Autres prescriptions**

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de sécurité chimique a été faite pour cette substance.

**Nom commercial :** poussières de zinc

**Code produit:** Conmet-02

**Version actuelle:** 8.1.1, établi le: 11.07.2024

**Version remplacée:** 8.1.0, établi le: 13.04.2023

**Région:** FR

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

### Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 14477