

**Fiches de données de sécurité****ZER001 Interplate Zero Grey Powder Part B****Version No. 3 Date de la révision 30/01/12**

Conforme aux exigences de la Réglementation (CE) N°1907/2006 (REACH), Annexe II et Réglementation (CE) N° 1272/2008

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit** Interplate Zero Grey Powder Part B

Code du produit ZER001

Numéro d'enregistrement

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

Usage normal Voir la fiche technique

Mode d'application Voir la fiche technique

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant** International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Téléphone No** +44 (0)191 469 6111**Télécopie** +44 (0)191 438 3711**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Fabricant** +44 (0)191 469 6111 (24 hr)**No de téléphone d'un organisme officiel:  
Conseils destinés aux médecins et aux hôpitaux  
uniquement**

+44 (0)844 892 0111

**Email** sdsfellinguk@akzonobel.com**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Mélange PAS encore classifié selon la Réglementation (CE) N° 1272/2008****Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE.**

N Dangereux pour l'environnement.

R50/53

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Conformément à la directive 1999/45/CE**



Dangereux pour l'environnement

**Contient:**

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrase P**

**2.3. Autres dangers**

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

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

Substances présentant un danger aux termes de la Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE - arrêté du 10 octobre 1983, ou avec valeurs limites d'exposition.

Voir chapitre 8 pour les limites.

Noms/Désignations chimiques	Poids %	67/548/CEE Classification	Classification CE N° 1272/2008	Notes
Zinco en poudre CAS: 0007440-66-6 Numéro CE 231-175-3 Numéro d'index: 030-001-01-9 N° Enr. REACH: 01-2119467174-37-xxxx	50 - 100	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Oxyde de zinc CAS: 0001314-13-2 Numéro CE 215-222-5 Numéro d'index: 030-013-00-7 N° Enr. REACH: 01-2119463881-32-xxxx	2.5 - < 10	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1][2]

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

\* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Cas général**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

## **Contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

## **Ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

# **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

## **5.1. Moyens d'extinction**

Recommandations: mousse résistant aux alcools, CO<sup>2</sup>, poudres, eau pulvérisée.

A ne pas utiliser: jet d'eau.

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

Le feu produit de la fumée noire. Des produits de décomposition peuvent inclure les matériaux suivants: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes de nitrogène. Évitez toute exposition et utilisez un appareil respiratoire le cas échéant.

## **5.3. Conseils aux pompiers**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

# **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

## **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éliminer les sources d'ignition, ne pas allumer ou éteindre les lumières ou un équipement électrique non protégé. En cas d'épandage dans un espace confiné, évacuer l'endroit et vérifier que les niveaux des poussières sont inférieurs à la limite inférieure d'explosivité avant d'y repénétrer.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Ventiler les locaux et éviter d'inhaler les poussières. Se référer aux mesures de protection énumérées dans la rubrique 8.

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un aspirateur antistatique ou d'une brosse humide et le placer dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales (voir chapitre 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

# **SECTION 7: Manipulation et stockage**

## **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

### **Manipulation**

Les locaux de stockage, préparation et application doivent être ventilés pour empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations les poussières supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

### Dans zone de stockage

Manipuler les emballages prudemment de manière à éviter les chocs et les épanchements.

Il est interdit de fumer et d'utiliser des flammes nues dans les locaux de stockage. Il est recommandé d'utiliser des chariots élévateurs et des équipements électriques protégés.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tenir éloigné des matériaux suivants : agents oxydants, bases alcalines fortes, acides forts.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des poussières. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Stocker dans un endroit sec, bien ventilé. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Stocker sur béton ou autre sol imperméable de préférence avec un bac de rétention. Ne pas gerber sur plus de trois hauteurs.

Conserver le récipient bien fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Stocker conformément aux réglementations en vigueur.

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

Aucun scénario d'exposition disponible, se reporter aux données de la section 1.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition suivantes ont été établies par: le Ministère du Travail.

Substance	V.L.E.(15mm)		V.M.E.(8 h/j)		Commentaires
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Kaolin	-	-	-	2	
Oxyde de zinc	-	10	-	2	

\* Risque de pénétration percutanée.

### Valeurs DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible pour le mélange.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Protection des yeux/du visage

Utiliser des protections oculaires. Protection des yeux doit répondre aux exigences de la norme EN 166.

## Protection de la peau

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants. Des crèmes protectrices peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, mais elles ne doivent pas être appliquées après l'exposition. Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. Utiliser des gants homologués EN 374 résistants aux produits chimiques : gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

Gants recommandés : Viton ® or Nitrile  
Temps de rupture minimum : 480 mn

Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés.

AVIS : Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants, sans en exclure d'autres : autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre lés coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

## Divers

Porter des vêtements qui doivent couvrir le corps, les bras et les jambes. Les crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. Des crèmes à base de gelée de pétrole, comme la vaseline, ne doivent pas être utilisées. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

## Protection respiratoire

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

## Risques thermiques

Aucune donnée disponible pour le mélange.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Couleur claire Liquide
<b>Odeur</b>	Odeur desolvant
<b>Seuil olfactif</b>	Non mesuré
<b>pH</b>	Non mesuré
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	Non mesuré
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	Non mesuré
<b>Point d'éclair (°C)</b>	101
<b>Vitesse d'évaporation (Ether = 1)</b>	Non mesuré
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite inférieure d'explosion;: Non mesuré Limite supérieure d'explosivité: Non mesuré

Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Plus lourdes que l'air;
Densité relative	5.82
Solubilité(s)	Non miscible
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré

## 9.2. Autres informations

Pas d'autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse si manipulé et stocké selon les instructions (Voir section 7).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut présenter une réaction exothermique avec : agents oxydants, bases alcalines fortes, acides forts.

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Tenir éloigné des matériaux suivants : agents oxydants, bases alcalines fortes, acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le feu produit de la fumée noire. Des produits de décomposition peuvent inclure les matériaux suivants: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes de nitrogène. Évitez toute exposition et utilisez un appareil respiratoire le cas échéant.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

L'exposition les poussière contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Les poussière dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Ingrédient	Oral LD50, mg/kg	Cutané LD50, mg/kg	Inhalation Vapeurs LD50, mg/L/4hr	Inhalation poussières/ brouillards LD50, mg/L/4hr
Oxyde de zinc - (1314-13-2)	5,000.00, Rat	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	2.50, Souris
Zinco en poudre - (7440-66-6)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et est classée pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir les sections 2 et 3 pour plus de détails.

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### Écotoxicité aquatique

Noms	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Zinco en poudre - (7440-66-6)	0.182, <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	0.068, <i>Daphnia magna</i>	0.106 (72 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Oxyde de zinc - (1314-13-2)	1.10, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	0.098, <i>Daphnia magna</i>	0.042 (72 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

Classification des déchets de peinture: 08 02 01 - déchets de peinture en poudre.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU 3077

14.2. Nom d'expédition des Nations unies Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S. (Zinc)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN UN3077 substance présentant un risque pour l'environnement, solide, N.O.S. (zinc), 9, III

IMDG Classe/Div 9 Sous-catégorie -

**Ségrégation du groupe** Powdered metals

**EmS** F-A,S-F

**OACI/IATA** **Classe** 9 **Sous-catégorie** -

**14.4. Groupe d'emballage** III

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

**ADR/RID/ADN** Environmentally Hazardous: Oui

**IMDG** Polluant marin: Oui ( Zinco en poudre )

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

Pas d'autres informations

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

#### **Législation UE**

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

#### **Législation nationale**

Une surveillance médicale spéciale (Arrêté du 11.07.1977) doit être envisagée pour les produits contenant des solvants organiques et si l'application par pulvérisation est possible. Les tableau des maladies professionnelles no. 84 "Affections engendrées par les solvants organiques liquides á usage professionnel".

### **SECTION 16: Autres informations**

**INFORMATION IMPORTANTE:** les informations contenues dans la présente Fiche de Sécurité (qui peut être amendée de temps en temps) ne sont pas exhaustives. Elles ont été établies de bonne foi et sont présumées correctes au jour de leur compilation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette Fiche de Sécurité correspond à la dernière version disponible avant d'utiliser le produit qui y est associé.

Les personnes utilisant ces informations doivent au préalable déterminer si le produit qui y est associé est adéquat pour l'utilisation qu'ils entendent en faire. Lorsque l'utilisateur utilise ces produits à d'autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la présente Fiche de Sécurité, il le fait à ses risques et périls.

**AVERTISSEMENT DU FABRICANT :** les conditions, méthodes et facteurs affectant la manutention, l'entreposage, l'utilisation et la disposition du produit ne sont pas sous le contrôle du fabricant et ne sont pas connus de ce dernier. En conséquence, le fabricant n'assume aucune responsabilité de quelque



nature que ce soit en cas d'incident lié à la manutention, l'entreposage, l'application, l'usage ou le mauvais usage ou la disposition du produit, et, dans la limite de ce que la loi applicable permet, le fabricant exclut expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommages et/ou dépenses de quelque nature que ce soit, résultant de ou liées à l'entreposage, la manutention, l'usage ou la disposition du produit. La manutention, l'entreposage, l'utilisation et la disposition du produit dans le respect des règles de sécurité sont de la responsabilité de l'utilisateur. Les utilisateurs doivent se conformer aux lois applicables relatives à la santé et la sécurité.

A moins que nous soyons convenus d'autres conditions, tous les produits que nous fournissons sont soumis aux dispositions de nos conditions générales de vente, en ce inclus nos limitations de responsabilité. Veuillez vous assurer que vous vous référez auxdites conditions générales de vente ou au contrat pertinent qui vous lie à AkzoNobel (ou ses filiales, lorsque c'est le cas).  
© AkzoNobel

Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de la Règlement (CE) N° 1907/2006.

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 3:

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Les sections suivantes ont changé depuis la précédente révision.**

Fin du document



Your attention is drawn to the disclaimer on the Product Data Sheet which with this Safety Data Sheet and the package labelling comprise an integral information system about this product. Copies of the Product Data Sheet are available from International Paint on request or from our Internet sites : [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) , [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)