

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: GREEN ZINC PHOSPHATE PRIMER
Code du produit: 4530
Producteur/fournisseur: International Epoxies & Sealers
 P.O. Box 185
 San Antonio, FL 33576-0185
 phone: 352-588-2400
Numéro d'appel d'urgence: INFOTRAC 1-800-535-5053, or 1-352-323-3500 if located outside the United States.

2 Composition/informations sur les composants

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

67-64-1	acétone	Xi R36; F R11 R66-67	33,02%
74-98-6	propane	F+ R12	15,73%
106-97-8	butane	F+ R12	9,24%
108-88-3	toluène	Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3	8,37%
66402-68-4	Calcium Strontium Zinc Phosphosilicate	Xi R37	7,25%
110-19-0	acétate d'isobutyle	F R11 R66	4,36%
64-17-5	éthanol	F R11	4,3%
1330-20-7	xylène (mix)	Xn R20/21; Xi R38 R10	3,55%
64742-89-8	Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	Xn R65	1,7%
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	Xn R65; F R11	1,42%

3 Identification des dangers

Phrases R: 12 Extrêmement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases S: 2 Conserver hors de portée des enfants.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dange-reux ou spéciaux.
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

4 Premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
 Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
 CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Équipement spécial de sécurité: Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
 Porter un appareil de protection respiratoire.
Autres indications Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
 Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: GREEN ZINC PHOSPHATE

(suite de la page 1)

Précautions pour la protection de l'environnement:
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
 Assurer une aération suffisante.
 Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
 Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
Indications concernant le stockage commun:

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
 Pas nécessaire.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

67-64-1 acétone

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

74-98-6 propane

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm

106-97-8 butane

EL (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 600 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm

108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

110-19-0 acétate d'isobutyle

EL (Canada)	Valeur à long terme: 150 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 187 ppm Valeur à long terme: 150 ppm

64-17-5 éthanol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,900 mg/m ³ , 1,000 ppm

1330-20-7 xylène (mix)

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Skin
-------------	--

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
 Au travail, ne pas manger ni boire.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

Gants de protection
 Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: GREEN ZINC PHOSPHATE

(suite de la page 2)

9 Propriétés physiques et chimiques

Odeur:	Aromatique
valeur du pH:	Non déterminé.
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	-110 °C
Point Eclair:	-19 °C
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Inférieure:	1,7 Vol %
Supérieure:	10,9 Vol %
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Teneur en solvants:	574,2 g/l / 4,79 lb/gl
Solvants organiques:	50,4 %
MIR Value:	1.17
Teneur en substances solides:	16,3 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter:	Stable à température ambiante.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: de la peau:	Pas d'effet d'irritation.
des yeux:	Effet d'irritation.
Sensibilisation:	Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

Toxicité aquatique:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indications générales:	Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

13 Considérations relatives à l'élimination

Recommandation:	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Emballages non nettoyés:	
Recommandation:	Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Class	2.1
Groupe d'emballage	
ADR	néant
Marine Pollutant:	Non
Indice Kemler:	-
No EMS:	F-D,S-U

Indications complémentaires de transport:

ADR	
Quantités limitées (LQ)	1L
Catégorie de transport	2
Code de restriction en tunnels	D

15 Informations réglementaires

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:	All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List.
WHMIS Symbols:	A - Gaz comprimés

(suite page 4)
CAN

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: GREEN ZINC PHOSPHATE

(suite de la page 3)

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

**Phrases S:**

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Identification particulière de certaines préparations:

Récipient sous pression. À 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.
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
 Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Classification selon la directive 75/324/CEE:

Extrêmement inflammable

16 Autres informations**Contact:**

Regulatory Affairs