

Z-CAD FLOWPEN

Publiée le 29/10/2012, FrBe

Version 1

Date d'impression 28.10.2012

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : Z-CAD FLOWPEN
Code produit : De RX 2012-01FP à RX 2012-30FP
Type de produit : Liquide pour La teinte de blocs de zircone pré-frittés
Identification de la société : Metoxit AG
Emdwiesenstrasse 6, CH-8240 Thayngen
Switzerland
Tél : : +41 (0) 52 645 01 01
Fax : : +41 (0) 52 645 01 00
www.metoxit.com
E-mail: info@metoxit.com
N° de téléphone en cas d'urgence : +41 (0) 52 645 01 01

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Informations de sécurité selon SGH (règlement (CE) no. 1272/2008)

Mention de danger (s): H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Mention (s): P305 + P351 + P338: En cas de contact oculaire: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et facile à retirer. Continuer à rincer.

Mention d'avertissement: Attention

Pictogramme de danger:



Classe de stockage: 10 - 13 Autres liquides et solides

Consignes de sécurité (67/548 CEE ou 1999/45 CE étiquetage)

R phrase R 36: Irritant pour les yeux.

Phrase S S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

Catégories de danger: Irritant

Z-CAD FLOWPEN

Publiée le 29/10/2012, FrBe

Version 1

Date d'impression 28.10.2012

Suite de la page 1

Symbole de danger: Irritant



Xi - Irritant

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux : Pour plus d'informations sur les dangers, voir Section 2.

4 PREMIERS SECOURS

Inhalation Faire respirer de l'air frais.

Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau vive. Enlever les vêtements contaminés

Contact avec les yeux : Rincer à l'eau avec les paupières ouvertes pendant un laps de temps suffisant, puis consultez un ophtalmologiste immédiatement.

Ingestion : Boire 2 verres d'eau maximum puis consulter un médecin immédiatement.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: Eau, dioxyde de carbone CO₂, mousse anti incendie

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Il n'y a pas de restrictions en ce qui concerne les agents d'extinction pour cette substance / produit.

Dangers particuliers en relation avec le feu: Risque de combustion de gaz ou de vapeurs dangereuses si la substance / le produit est en feu.

Mesure de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Suite page 3

Z-CAD FLOWPEN

Publiée le 29/10/2012, FrBe

Version 1

Date d'impression 28.10.2012

Suite de la page 2

Précautions environnementales: Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations et les eaux d'évacuation.

Équipement de protection individuelle: Voir section 8

Méthodes et les mesures appropriées pour la conservation et le nettoyage: Bloquer l'évacuation et pomper le liquide. Recueillir le produit et le placer dans un réceptacle ou dans une zone définie. Respecter les restrictions possibles. Voir les articles 7 et 10. Eviter la formation de poussière.

Information sur les déchets: Voir section 13

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation: Respecter les consignes de manipulation sur l'étiquette.

Précautions pour le stockage: Ne pas stocker dans des récipients métalliques. Garder le produit au sec et stocker dans des contenants hermétiques.

Température de stockage: Stockage à température ambiante

Utilisation finale spécifique: Comme indiqué dans l'article 1. Aucun autre usage.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres à surveiller: Ne contient des ingrédients présentant des limites d'exposition professionnelle

Contrôle de l'exposition: Voir la section 7

Mesures de santé et de sécurité générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Se laver les mains et le visage avant chaque pause et après le travail.

Protection des yeux: Lunettes de protection

Protection des mains: Gants en caoutchouc nitrile, 0.11mm d'épaisseur, temps de percée > 480 minutes

Protection respiratoire: Nécessaire en cas de poussière.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Suite page 4

Z-CAD FLOWPEN

Publiée le 29/10/2012, FrBe

Version 1

Date d'impression 28.10.2012

Suite de la page 3

Température d'inflammation:	540 °C (substance anhydre)
Solubilité dans l'eau:	1,630 g / l (20 °C)
Fusion:	135 - 152 ° C
Poids moléculaire :	210,14 g / mol
Densité:	1.54 g/cm ³ (20 °C)
Densité apparente:	800 - 1000 kg/m ³
pH:	0.8 (50 g / l, H ₂ O, 25 °C)
Pression de vapeur:	< -0,1 hPa (20 ° C)
Limite d'explosion:	8.0% (v / v)

10 STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité:	Voir "Risque de réactions dangereuses"
Stabilité chimique:	Largage d'eau de cristallisation lors du chauffage.
Risque de réactions dangereuses:	Risque de réaction avec les métaux oxydants, les bases et les agents réducteurs.
Conditions à éviter:	Aucune information disponible
Matières à éviter:	Aucune information disponible
Produits de décomposition dangereux:	Aucune information disponible

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale:	DL50 rat 2000 mg / kg
Irritation primaire de la peau:	Pas d'irritation, OECD 404
Irritation primaire pour les yeux:	Irritation aiguë, OECD 405

Suite page 5

Z-CAD FLOWPEN

Publiée le 29/10/2012, FrBe

Version 1

Date d'impression 28.10.2012

Suite de la page 4

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Classification des dangers Waster (WGK): WGK1, légèrement dangereux pour l'eau

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination: 3 Les réactifs organiques liquides peu réactifs sont classés dans la catégorie A. S'ils contiennent des halogènes, ils sont classés dans la catégorie B. Résidus solides: catégorie C (selon la directive européenne sur les déchets 2008/98/CE)

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport routier & ferroviaire

-ADR/RID: Pas un produit dangereux

Transport maritime - IMDG: Pas de produit dangereux

Transport aérien - IATA-DGR: Pas un produit dangereux

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Règlement sur la santé et la sécurité, et la protection de l'environnement / dispositions légales spécifiques pour substance / le produit: Voir section 10 à 13

16 AUTRES INFORMATIONS

Les données contenues dans le présent document sont basées sur nos connaissances actuelles et fournissent des informations concernant le produit et les précautions de sécurité nécessaires. Ces informations ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. La présente Fiche de Données de Sécurité a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

FIN DU DOCUMENT