

## Fiche de Données de Sécurité Adjuvant VELTA+

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

Type de produit et emploi: Additif pour bétons

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

L'utilisation normale ne comporte aucun danger spécifique.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux aux termes de la Directive CEE 67/548 et du Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des préparations, et classification relative : Aucune

### 4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.

En cas d'ingestion : Laver immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas d'accident consulter un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

Il est possible d'administrer du charbon actif dans de l'eau ou de l'huile de vaseline minérale médicinale.

En cas d'inhalation : Aérer la pièce.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit ne présente pas de risque d'incendie.

Extincteurs interdits: Aucun en particulier.

Risques de combustion: Les fumées générées lors d'un incendie peuvent contenir les vapeurs des composés initiaux ou/et des produits toxiques ou irritants non identifiés.

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection: Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles: Aucune en particulier.

Porter des gants et des vêtements de protection.

Précautions au niveau de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Méthodes de nettoyage: Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts.

Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte.

Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés avec de l'eau.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation: Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Matières incompatibles: Aucune en particulier.

Conditions de stockage : Stocker à une température supérieure à 5°C.

Indication pour les locaux: Locaux correctement aérés.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions à prendre:

Protection respiratoire: N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection des mains: Non requis pour une utilisation normale.

Protection des yeux: N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection de la peau: L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

Tous les équipements de protection individuelle (E.P.I) doivent être conformes aux normes CE qui les régissent (telles que EN 374 pour les gants et EN 166 pour les lunettes). Ils doivent être maintenus en bon état et stockés de manière adéquate.

La vie des E.P.I qui permettent de se protéger contre les agents chimiques dépend de différents facteurs (typologie d'emploi, facteurs climatiques, conditions de stockage ...) qui peuvent concourir à réduire leur durée de vie mentionnée dans les normes CE.

La consultation du fournisseur des E.P.I est toujours recommandée.

Il faut former l'opérateur à l'utilisation correcte des E.P.I.

TLV des substances contenues: Aucune

Contrôler l'exposition des substances au regard des valeurs limites d'exposition à ne pas dépasser, selon les réglementations locales.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: liquide

Couleur: marron

Odeur: typique

pH: 7,5-9,5

Point de fusion/congélation: N.A.

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: 100 °C

Point éclair: == °C

Inflammation solides/gaz: N.A.

Auto-inflammabilité: == °C

Limite d'inflammation à l'air(% en vol.): ==

Propriétés comburantes: N.A.

Pression de vapeur: N.A.

Densité relative: 1,19-1,25 g/cm<sup>3</sup> (23°C)

Hydro solubilité: soluble

Lipo solubilité: insoluble

Viscosité : N.A.

Densité des vapeurs: N.A.

Viscosité: N.A.

#### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter: Stable dans des conditions normales.

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration:

Ingestion: Oui

Inhalation: Non

Contact: Non

Renseignements toxicologiques sur le produit: Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

Le produit ne contient pas de substances avec une considérable importance toxicologique.

Corrosivité/Pouvoir irritant:

Œil: Le contact direct peut causer une irritation passagère.

Pouvoir sensibilisant: Aucun effet n'a été remarqué.

Cancérogénèse: Aucun effet n'a été remarqué.

Mutagénèse: Aucun effet n'a été remarqué

Tératogénèse: Aucun effet n'a été remarqué

#### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Biodégradabilité: il n'y a pas de données disponibles sur la préparation.

Toxicité aquatique: produit non classé dangereux pour les organismes aquatiques, ceci au regard de l'étude des composants de la formulation.

LC50>100mg/l (calculé selon la Dir. 1999/45/CE).

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

#### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE et amendements successifs.

Disposail de produit non durci (EC code): 16 10 02

Le code européen des déchets qui est suggéré est basé sur la composition du produit. Selon le champ d'application spécifique il peut être nécessaire de lui attribuer un code différent.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N. ONU: ==

RID/ADR: marchandise non dangereuse

Maritime (IMO/IMDG): marchandise non dangereuse

MAR/POL 73/78, pièce jointe III: Non

Aérien (ICAO/IATA): marchandise non dangereuse

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Dir. 67/548/EEC (Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses). Dir. 99/45/EEC (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses). Dir. 98/24/EC (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail). Dir. 2000/39/EC (Valeurs limites d'exposition professionnelle) ; Dir. 2006/8/CE. Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), Règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) (Annexe VI), Règlement (CE) n°790 /2009.

Contient: tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione: Peut déclencher une réaction allergique.

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques: NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.