



MSDS

RÈGLEMENT DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DES PRODUITS SUPERSHIELD

Supershield Crystalguard, Supershield Crystalguard Ultima, Supershield Crystalpatch, Supershield Crystalgrout, Supershield Admix 100/200/300, Supershield Broadcast

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT:

Produits: Supershield Crystalguard, Supershield Crystalguard Ultima, Supershield Crystalpatch, Supershield Crystalgrout, Supershield Admix 100/200/300, Supershield Broadcast.
Utilisation recommandée: étanchéité et de protection du béton

Données du fabricant: Supershield Private Limited
N ° 37, 3ème route principale, R.A. puram, Chennai -600028, en Inde.
Urgence: Tel 91 44 32966258

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Non classé comme marchandise dangereuse selon les critères du Code de ADG.

Codes des risques: R/36, 37, 38 Peut irriter les yeux, les voies respiratoires et la peau
R/43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Codes de sécurité: S/22 Ne pas respirer la poussière
S/24/25 Éviter le contact avec les yeux.
S/26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau
S37/S39 porter des gants, des lunettes et un masque de protection

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédients: | Nom | CAS | Proportion |
|--------------|---------------------------------------|--------------|------------|
| | Ciment de Portland | 65997-15-1 | 30/60% |
| | Composé alcalino-terreux | 1317-65-3 | 10/30% |
| | Sable composé de silice (classificat) | 14808-60-7 3 | 0/60% |

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: retirer immédiatement toute trace de poussière des yeux. Laver abondamment à l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau: Laver abondamment avec de l'eau chaude des zones en contact avec les produits pour 15-20 minutes. Retirer les vêtements poussiéreux et les laver avant de les réutiliser. En cas de symptômes, consultez immédiatement un médecin.

Inhalation: Déplacer la personne à l'extérieur et à l'air frais et la faire respirer en profondeur.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau et boire un ou deux grands verres d'eau. Puis boire un verre de lait, si possible. Ne pas faire vomir. Si la personne vomit, la faire basculer vers l'avant pour éviter l'étouffement.



5. MESURES DE PRÉVENTION DES INCENDIES

Moyens d'extinction: Aucun - Le produit n'est pas combustible.

Dangers spécifiques: Le contact avec l'eau produit une réaction alcaline qui peut causer une irritation.

Précaution pour les pompiers: les pompiers doivent utiliser des vêtements protecteurs et des masques pour la respiration.

6. MESURES EN CAS D'ÉVÉNEMENTS ACCIDENTELS

Procédures d'urgence: En cas d'événements accidentels empêcher que le produit se retrouve dans les tuyaux d'échappement, car il pourrait les obstruer.

Méthodes et matériaux pour limiter les dégâts et nettoyer: nettoyage à sec (pas de mouillage), éviter de faire de la poussière.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Limiter le contact direct avec le produit, si non nécessaire. Porter les vêtements et l'équipement de protection lors de l'utilisation et du travail avec le produit.

Stockage: Le produit doit être stocké dans un endroit sec et protégé du froid et de l'eau. Conserver dans un sachet scellé jusqu'à utilisation.

8. LIMITES / protection individuelle EXPOSITION

Limites d'exposition:

TWA 10 mg/m³ ciment totale de poussière Portland

TLV - TWA 5 mg/m³ composé de métal alcalino-terreux

TLV - TWA 0.1 mg/m³ (respirable)

Recommandations: maintenir l'exposition aux poussières au plus bas niveau possible; les silicates cristallins peuvent être inhalés à un maximum de 0,1 mg./m³ TWA.

Autres informations relatives à l'exposition: L'exposition aux poussières de silicates cristallins contenus dans les produits doit être limitée pour éviter les réactions allergiques.

Ventilation des lieux: Utiliser dans un endroit bien ventilé. Quand les produits sont utilisés à l'intérieur, maintenir la concentration de produit inférieure aux normes admises.

Protection individuelle: Lors de l'utilisation du produit, il est recommandé de toujours utiliser des gants et des vêtements de protection, des lunettes et un masque.

Consignes de sécurité supplémentaires peuvent être la présence d'un lavabo et d'une douche et, à l'intérieur, maintenir la concentration du produit dans l'air au-dessous de 10 mg./m³.

9. PROPRIÉTÉ 'PHYSIQUES ET CHIMIQUES

état physique: Solide

Odeur et Apparence: Pas d'odeur, de couleur gris

Valeur du pH: 10-13

Densité: 2.8 -3.0

Point de bouillonnement / fusion:> 1200 ° C



MSDS

RÈGLEMENT DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DES PRODUITS SUPERSHIELD

Pression de vapeur: Non applicable
Densité de vapeur: Non applicable
Solubilité: 2,0 g / L
Teneur en COV: Aucun
Point d'éclair: non applicable
Inflammabilité: Non applicable
Autres propriétés: non explosive

10. STABILITÉ »ET REACTIVITE ‘

Stabilité chimique: Le produit est chimiquement stable.
Conditions à éviter: Protéger de l'eau et le froid, ce qui pourrait endommager les produits.
Matériaux incompatibles: Les produits sont incompatibles avec les acides forts.
Produits de décomposition dangereux: Pas de décomposition et transformation en des sous-produits et en des polymères.
Réactions dangereuses: Il est conseillé d'éviter tout contact avec l'eau. Le ciment Portland mouillé est alcalin.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques: ingrédients non toxiques peuvent être utilisés dans des cuves contenant de l'eau potable.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Protection de l'environnement: Ne causent pas de dommages à l'environnement s'ils ne sont pas abandonnés en quantités massives.
Mobilité: Non définie
Persistance / dégradabilité: Non définie
Écotoxicité: Non définie

13. ÉLIMINATION

Les procédures de liquidation: Peut être éliminé comme un déchet normal. L'élimination doit être faite selon les lois en vigueur dans le pays d'utilisation. Précautions particulières d'enfouissement et d'incinération: aucune

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme produit dangereux pour le transport

15. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Mesures pour l'intoxication: Aucune
catégorie de risques: Irritant

16. AUTRES INFORMATIONS

Ces règles de sécurité relatives à l'utilisation des produits ont été préparés par le Service Technique de Global Supershield.