

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression: 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Nano Steinschutz
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Imprégnation sans solvant et inodore à base nanotechnologique.
- **Utilisations déconseillées** De toutes les autres applications n'est pas recommandée.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**

Producteur:  
 Baumit GmbH  
 Reckenberg 12  
 D-87541 BAD HINDELANG  
 Tel. + 49 8324 921 1025  
 Fax + 49 8324 921 1029  
 eMail (personne compétente): sdb@baumit.de

Distributors:  
 Baumit Schweiz AG  
 Rikonerstrasse 2  
 CH-8307 Effretikon  
 Tel. +41 52 354 50 70  
 Fax +41 52 354 50 71  
 e-mail:office@schweiz.baumit.com

- **Service chargé des renseignements:** Département Assurance Qualité
- **Numéro d'appel d'urgence:** Centre suisse d'information toxicologique (CSIT),  
numéro d'urgence: 145

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
*Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**  
  
Cette préparation est réglementée selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE, leurs adaptations et leurs annexes.
- **Éléments d'étiquetage SGH** Aucune
- **Pictogrammes de danger** Aucune
- **Mention d'avertissement** Aucune

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression: 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

**Nom du produit: Nano Steinschutz**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

aucun

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

aucun

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

· **Autres dangers**

Le produit est très alcaline. En raison de la valeur élevée du pH, un puissant irritant au contact avec les yeux, la peau ou les muqueuses ne peut être exclue.

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les critères pour l'identification des produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB) conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n ° 1907/2006 ne sont pas remplies.

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:**

Préparation dissolution dans l'eau de alcalis, mélanges alcalis et décapage (alcalin)

· **Composants dangereux:**

Aucune.		
---------	--	--

(suite page 3)  
CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

Nom du produit: Nano Steinschutz

(suite de la page 2)

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

Si les symptômes ou en cas de doute consulter un médecin. Si elle est inconsciente, ne rien donner par la bouche. Aide rapidement.

- **Après inhalation:**

Assurer un apport d'air frais. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Après contact avec la peau:** Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon, enlever les vêtements contaminés et contaminés. Consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement (env. 10 min) avec beaucoup d'eau (ou une solution saline, douche oculaire). Si les troubles persistent, consulter un ophtalmologiste.

- **Après ingestion:** Si conscient, rincer la bouche avec de l'eau et faire boire abondamment par petites gorgées. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

L'ingestion peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures et troubles gastro-intestinaux. Contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation de la peau et / ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes sensibles.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

La préparation n'est pas combustible dans sa forme de livraison. Tous les agents d'extinction sont utilisables en cas d'incendie à proximité (Brumisateur, mousse persistante à l'alcool, dioxyde de carbone, poudre extinctrice, sable)

- **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation de gaz dangereux tels que le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) possibles.

- **Conseils aux pompiers**

Pas de mesures spéciales pour lutte contre les incendies requis. Ne pas permettre à l'eau d'extinction dans le système des eaux usées. Des récipients fermés exposés aux flammes avec de l'eau refroidir.

- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou des eaux souterraines peut (augmentation du pH). Informez les autorités compétentes en cas de contamination des cours d'eau, lacs ou égouts en conformité avec les lois locales.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Ramasser avec des agglomérants hydrauliques (par ex. le sable, la sciure de bois) puis le mettre dans le rebut approprié (selon le point 13).

(suite page 4)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

**Nom du produit: Nano Steinschutz**

(suite de la page 3)

- **Référence à d'autres sections**  
 Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manipulation et stockage**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Eviter le contact avec la peau et les yeux en portant des équipements de protection individuels selon le point 8.  
 Dans des contenants de 10 kg:  
 En utilisant des moyens mécaniques de minimiser le levage et de transport de conteneurs.  
 S'il vous plaît noter équipement de test "risques pour la santé musculo-squelettique système de" SECO.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**  
 Protéger du rayonnement solaire direct et du gel. Conserver dans son emballage d'origine fermé. Respecter les consignes de stockage du fabricant.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
 Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
 Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

<b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b>	
<b>Aucune</b>	
VME (Suisse)	

- **Remarques supplémentaires:**  
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**  
 Non applicable.

(suite page 5) CH/FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

## Nom du produit: Nano Steinschutz

(suite de la page 4)

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Retirer les vêtements contaminés. Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Prévoir un endroit où se laver sur le site de travail. Se doucher après une forte exposition.

- **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.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

- **Protection des mains:**



Gants de protection

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:**

Lunettes de protection



Lunettes de protection hermétiques

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Eviter le rejet dans l'environnement. Utilisez surplus ou éliminés de manière appropriée. Pas contaminer le produit de l'eau comme cela, une augmentation du pH peut être causé. A une valeur de pH d'environ 9 effets écotoxicologiques peut se produire. La réglementation des eaux usées et des eaux souterraines doivent être respectées.

CH/FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

Nom du produit: Nano Steinschutz

(suite de la page 5)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· Indications générales	
· Aspect:	
Forme:	liquide
Couleur:	transparent
· Odeur:	inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	11,6-12,1
· Changement d'état	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Ebullition à 100°C
· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non applicable.
Supérieure:	Non applicable.
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 mbar (eau)
· Densité:	env. 1095 kg/m <sup>3</sup>
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	120 mPa.s (DIN/EN/ISO 3219)
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en substances solides:	23,5-25%
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: Nano Steinschutz

(suite de la page 6)

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**

Le gel, le rayonnement solaire direct, ne pas déverser dans les eaux et la nappe phréatique.

- **Stabilité chimique** Le produit est stable (dans des conditions appropriées et sec).

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Matières incompatibles:** Aucune connue

- **Produits de décomposition dangereux:**

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

Le produit n'est pas contrôlé en tant que tel. La préparation est classée selon la méthode conventionnelle (procédé de calcul de la directive communautaire 1999/45/CE) et en fonction des dangers toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Un contact répété et continue avec la peau peut mener vers une irritation.

- **des yeux:** Irritation au contact des yeux.

- **Sensibilisation:** Chez les personnes sensibles sensibilisation est possible

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Hausse du pH lors du déversement de grandes quantités de produit dans l'eau. Dégâts sur les organismes aquatiques par les matières premières utilisées possible.

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

baumit.com

Nom du produit: Nano Steinschutz

(suite de la page 7)

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Container spécial ou incinération des déchets, élimination aussi des matériaux durcis dans une décharge de déchets spéciaux (respecter les dispositions spécifiques de l'administration locale)  
Ne pas jeter à la poubelle. Ne pas vider les restes dans l'évier ou les toilettes.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

· <b>No ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	-

## 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
  
Ordonnance sur la protection contre les substances et préparations dangereuses (produits chimiques ordonnance, chimio) Chemicals Act (loi sur les produits chimiques), Loi sur la santé et la sécurité au travail, Ordonnance du DETEC sur les listes pour les mouvements de déchets (marges) Limites au travail en 2011 (liste MAK limite de SuvaPro) Règlement sur la prévention des accidents (OPA) Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV) Publication «note l'emploi des jeunes et le SECO Mère ordonnance sur la protection du DFE.
- **Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 9)

CH/FR



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2016

Numéro de version 2

Révision: 16.02.2016

**Nom du produit: Nano Steinschutz**

(suite de la page 8)

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

### Phrases importantes

Aucune.

**Service établissant la fiche technique:** info@baumit.de

**Contact:** sdb@baumit.de

### Sources

TRGS 900, Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2006  
MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010: <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>.  
U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).  
U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).  
Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.  
„Grenzwerte am Arbeitsplatz 2011“, Suva Arbeitsmedizin, Luzern

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**