1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**Identification de la substance ou de la préparation****Nom du produit** **Betol 3 P****Emploi de la substance / de la préparation**

Linat inorganique / colle pour des applications industrielles

Producteur/fournisseur : Woellner GmbH & Co. KG
Woellnerstr. 26
D-67065 Ludwigshafen

Telefon 0049/621/5402-215

Telefax 0049/621/5402-411

Service chargé des renseignements :

Info: 0049/621/5402-261 - kirsten.kissel@woellner.de

Renseignements en cas d'urgence : Tel.: 0049/30/19240**2 Identification des dangers****Principaux dangers:**

Xi Irritant

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:

R 38 Irritant pour la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves.

Système de classification :

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants**Caractérisation chimique****Description :** Préparation des composants suivants avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

CAS: 1344-09-8	acide silicique, sel de sodium, MR > 1,6 < 2,6	25-50%
EINECS: 215-687-4	Xi; R 38-41	

Indications complémentaires :

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours**Remarques générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau.**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

après ingestion :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Envoyer immédiatement chercher un médecin

5 Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction:**

Produit non combustible; choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Équipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.**6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel****Les précautions individuelles:**

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

Mesures pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

Méthodes de nettoyage/récupération :

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Indications supplémentaires :

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

7 Manipulation et stockage**Manipulation :****Précautions à prendre pour la manipulation:**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 2)

Nom du produit Betol 3 P

(suite de la page 1)

Stockage :**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Prévoir des sols résistant au lessivage
 Ne pas utiliser de fûts en métal léger
 Matériau approprié pour emballages et canalisations : l'acier ou un acier spécial
 Matériau ne convenant pas pour les emballages : l'aluminium
 Matériau ne convenant pas pour les emballages : le verre ou la céramique
 Matériau ne convenant pas pour les emballages: zinc.

Indications concernant le stockage commun : Ne pas stocker avec des acides.**Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre le gel.**8 Limitation d'exposition et protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Équipement de protection individuel :**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Protection respiratoire : Ne pas nécessaire.**Protection des mains :** Gants de protection.**Matériau des gants**

latex naturel contenant une petite quantité de latex-polychloroprene (Lapren, Fa. KCL)

Temps de pénétration du matériau des gants Valeur pour la perméabilité: taux ≥ 6

Les indications sont basées sur les informations du fabricant des gants, informations dans la littérature ou dérivées par analogie des substances similaires.

Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.**Protection du corps :** Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins**9 Propriétés physiques et chimiques****Indications générales.**

Forme :	liquide
Couleur :	incolore
Odeur :	inodore
Modification d'état	
Point d'ébullition :	> 100°C
Point d'inflammation:	non applicable
Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
Densité à 20°C:	ca. 1,55 g/cm3
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	
	entièrement miscible
Valeur du pH à 20°C:	ca. 12,5
Viscosité :	
dynamique à 20°C:	ca. 600 mPas
Teneur en solvants :	
solvants organiques	0,0 %

10 Stabilité et réactivité**Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Réactions dangereuses

Forte réaction exothermique aux acides

Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène

Produits de décomposition dangereux :

Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.06.2008

Révision: 10.06.2008

Nom du produit Betol 3 P

(suite de la page 2)

11 Informations toxicologiques**Toxicité aiguë :****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :****1344-09-8 acide silicique, sel de sodium, MR > 1,6 < 2,6**

Oral | LD 50 | > 2000 mg/kg (Rattus)

Effet primaire d'irritation :**de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.**des yeux :** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.**Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Irritant

12 Informations écologiques**Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :****Autres indications :**

Facilement éliminable à partir de l'eau.

Matière inorganique; biodégradabilité non concerné

Effets écotoxiques :**Toxicité aquatique :****1344-09-8 acide silicique, sel de sodium, MR > 1,6 < 2,6**

LC 50 / 96h | > 100 mg/l (Brachydanio rerio)

Remarque : Après neutralisation, on n'observe plus de toxicité.**Comportement dans des stations d'épuration :**

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

Indications générales :

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

13 Informations relatives à l'élimination**Produit :****Recommandation :**

Peut sous respect des règles en vigueur et après accord préalable avec la société de retraitement et les organismes légaux être mis en décharge après neutralisation et solidification comme gravat de construction.

Catalogue européen des déchets

La classification selon le Catalogue Européen d'Echets (EWC) doit être effectuée en respectant l'application / la branche industrielle spécifique.

Emballages non nettoyés :**Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**Produit de nettoyage recommandé :**

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport**Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):****Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur****le transport de produits dangereux - route et train) :**

-

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**Classe IMDG :**

-

Polluant marin :

Non

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**Classe ICAO/IATA :**

-

15 Informations réglementaires**Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :

Xi Irritant

Phrases R :

38 Irritant pour la peau.

41 Risque de lésions oculaires graves.

(suite page 4)

Nom du produit Betol 3 P

(suite de la page 3)

Phrases S :

- 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Prescriptions nationales :**Classe de pollution des eaux :**

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

16 Autres données

Ce produit est destiné à l'utilisation industrielle. Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et les principaux textes législatifs et réglementaires. Elle ne saurait être considérée comme une énumération exhaustive et ne dispense en aucun cas l'utilisateur du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.

Phrases R importantes:

- 38 Irritant pour la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves.

Service établissant la fiche technique : Laboratoire**Contact :** Dr. Kissel