

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** INTRASIT IC 280S
- **Code du produit:** 50372 A
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Crème à injecter pour la réalisation ultérieure de barrières horizontales
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Service chargé des renseignements:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
Email: info@hahne-bautenschutz.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 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.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**
Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
Par inhalation de fines gouttelettes d'aérosol santé peut entraîner.
Produit hydrolyse avec formation d'éthanol (. N ° CAS 64-17-5). L'éthanol est hautement inflammable.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Préparation à base d'alkoxysilane, siloxane et d'eau.
- **Composants dangereux:** néant
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**
En cas d'accident ou si vous vous sentez un malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Nom du produit: INTRASIT IC 280S

(suite de la page 1)

- **Après inhalation:** Retirer à l'air frais.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Le dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche ou de l'eau pulvérisée. Conteneurs d'incendie exposés froids en les arrosant d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucune information.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Produits de décomposition dangereux: alcools. Pas laisser pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou sol l'eau de feu.
Produits de combustion dangereux: gaz nitreux.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter de l'appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection. Récipient avec de l'eau pulvérisée, même après le feu est éteint. Évacuation et inflammation possible. Le plan d'urgence local doit être noté.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Éviter l'inhalation de vapeurs et brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection approprié.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir de plus grandes quantités de produits abandonnées dans une casserole.
Le produit déversé produit une surface extrêmement glissante.
Retirer les sources d'ignition.
- **6.4 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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Évitez les yeux et contact avec la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:**

(suite page 3)

Date d'impression : 29.05.2015

Révision: 29.05.2015

Nom du produit: INTRASIT IC 280S

(suite de la page 2)

Tenir à l'écart des flammes nues, la chaleur et des étincelles. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et ne pas fumer.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Le produit peut libérer le méthanol. Le produit peut libérer l'éthanol. Des vapeurs peuvent former des mélanges d'air, ce qui conduit à la présence de sources d'ignition explosion, même dans des récipients vides, non nettoyés dans des locaux fermés. Possible dans des conteneurs partiellement vidés formation de mélanges explosifs.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

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

Sec et frais.

Protéger de la chaleur et de la lumière solaire directe.

Protéger contre le gel.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des agents oxydants.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

64-17-5 éthanol

VME	Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm
	Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire:**

Si elle est utilisée comme prévu: pas nécessaire. Utilisez quand aérosol ou de brouillard respirateur. Un masque à poussière sans niveau de protection.

· **Protection des mains:**

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

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.

Des gants de protection résistant aux solvants faites comme PVC, nitrile ou Viton (Loi. KCL) avec pénétration > 480 min. (Niveau 6)

· **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 recommandées pour le transvasement.

(suite page 4)

Date d'impression : 29.05.2015

Révision: 29.05.2015

Nom du produit: INTRASIT IC 280S

(suite de la page 3)

· **Protection du corps:** Des vêtements de protection imperméables à l'usure.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme:	coller
Couleur:	blanche à jaunâtre
Odeur:	faible, caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	100 °C (bei 1013 hPa)

· Point d'éclair 64 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

· Température d'inflammation: 265 °C

· 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 déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

· Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa

Densité à 20 °C:	0,9 g/cm ³
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C: miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Nom du produit: INTRASIT IC 280S

(suite de la page 4)

· **10.5 Matières incompatibles:**

Ce produit hydrolyse dans l'eau ou l'air humide, les alcools de libération et Orgabnosiliziumverbindungen. Réagit lentement avec l': l'eau et les acides. Réagit avec: acides et bases. La réaction provoque la formation d'éthanol

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Hydrolyse: éthanol.

Au-dessus de 150 °C et des traces de formaldéhyde peuvent être libérées.

SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Détails du produit:

voie d'exposition	Résultats / effet	Système des espèces / test	source
oral	DL50:> 2000 mg / kg	rat	analogie
dermique	DL50:> 2000 mg / kg	rat	Analogie 402 de l'OCDE
inhalation (Aérosols / poussières)	CL50:> 5.2 mg / l; 4h indiqué à l' dosage	rat	rapport

· **Toxicité aiguë:**

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** pas irritant

· **des yeux:** pas irritant

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

mutagénicité des cellules germinales:

Evaluation: La substance n'est pas mutagène selon les connaissances actuelles.

cancérogénicité:

Évaluation: aucune donnée d'essai toxicologiques pour l'ensemble du produit final.

Toxicité pour la reproduction:

Évaluation: aucune donnée d'essai toxicologiques pour l'ensemble du produit final.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):

évaluation:

Aucune donnée d'essais toxicologiques pour le produit total à ce critère.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):

Évaluation: aucune donnée d'essai toxicologiques pour l'ensemble du produit final.

risque d'aspiration:

Évaluation: Basé sur les propriétés physico-chimiques du produit ne devrait pas à l'aspiration.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Produit de l'hydrolyse (s): éthanol (64-17-5) agit selon la littérature irritant pour les muqueuses, légèrement irritant pour la peau, sèche la peau, narcotique, peut entraîner des dommages au foie .. Note à l'toxicologiques énumérés

Données: évaluation en analogie avec un produit similaire.

SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

Pour s'attendre à des effets négatifs sur les usines de traitement des eaux usées selon les connaissances actuelles.

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Produit (s) d'hydrolyse de l'éthanol et du silanol et / ou des composés de siloxanol. Élimination par désorption sur les boues activées. Teneur en silicone: Non biodégradable. Le produit d'hydrolyse (éthanol) est facilement biodégradable.

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

(suite page 6)

Nom du produit: INTRASIT IC 280S

(suite de la page 5)

· **12.4 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.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Pour les règlements par incinération dans un incinérateur de déchets spéciaux. Les règlements locaux doivent être respectés.

· **Catalogue européen des déchets**

08 04 10	déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09
----------	---

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les conteneurs doivent être complètement vide (pas de larme tombe, pas de poudre reste, la spatule). Les forfaits sont en conformité avec les réglementations locales / nationales applicables de préférence un recyclés ou réutilisés. Emballages non nettoyés doivent être éliminés comme le produit.

SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU** -

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** -

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** -

· **14.4 Groupe d'emballage** -

· **14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 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.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 29.05.2015

Révision: 29.05.2015

Nom du produit: INTRASIT IC 28OS

(suite de la page 6)

· Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

FR