

<b>1. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit :	ThermoShield Interieur
Utilisation du produit :	Revêtement décoratif pour les murs intérieurs
Nom de l'entreprise :	SICC GmbH Wackenbergstraße 78-82 D-13156 Berlin N° de Téléphone : 030/500196-0 N° de Fax : 030/500196-20 <a href="mailto:info@sicc.de">info@sicc.de</a>
Pour les renseignements techniques	ingénieur d'application N° de Tél : +49(0)30 500 196-40
N° de Téléphone d'Urgence :	+49(0)30 500 196-0 Du lundi au jeudi 8.00-16.30 Vendredi 8.00-14.30
<b>2. Identification des dangers</b>	
Indication de Danger	Aucune
Danger particulier pour homme et environnement	R22 Nocif en cas d'ingestion.
<b>3. Composition/Informations sur les substances</b>	
Désignation chimique	La peinture destinée à la décoration des murs intérieurs, diluable à l'eau, à base de dispersion d'acrylate vinylique
Substances dangereuses :	
Dénomination chimique	N°CAS      %      N°EC      Classification
éthane-1,2-diol	107-21-1    1-2,5    203-473-3    Xn, R22, R36
<b>4. Premiers secours</b>	
Instruction générale	Aucune
Inhalation	Respirer l'air frais
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon
Contact avec les yeux	Oter les lentilles de contact, maintenir les paupières ouvertes, laver abondamment avec de l'eau, consulter le médecin
Ingestion	Peut provoquer des nausées, des vomissements, des diarrhées, la gastro-entérite. Consulter le médecin si les symptômes persistent.
Indication pour un médecin	Aucune

## Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive européenne 1907/2006

**Le nom de produit : ThermoShield Interieur**

Date d'émission : 08.09.2015

révisé le 10.03.2015

**Page 2 sur 6**

<b>5. Mesures de lutte contre l'incendie</b>	
Moyens d'extinction recommandés	Mousse, mousse résistante aux alcools, CO2, poudres chimiques sèches, l'eau vaporisée, l'eau
Les moyens à ne pas utiliser en raison de sécurité	Veiller aux préconisations locales
Le danger particulier lié à la composition du produit, la combustion et les gazes dégagés	En cas de forte chaleur, les pots non ouverts peuvent craqueler (gonflage), fumée, monoxyde de carbone
Moyens spécifiques de protection	Utiliser l'appareil de protection respiratoire
Instructions supplémentaires	Refroidir à l'eau les emballages exposés au feu. Le matériau n'est pas combustible, tant que l'humidité y est présente.
<b>6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</b>	
Mesures pour protéger les personnes	Instructions de protection/voir rubrique 7 et 8
Mesures pour protéger l'environnement	Veiller aux instructions locales et administratives Ne pas déverser à la canalisation
Nettoyage/absorption	Empêcher la fuite à l'aide des matériaux absorbants non combustibles selon les réglementations locales. Nettoyer avec de l'eau ou avec un détergent, de préférence ne pas utiliser de solvant.
Instructions supplémentaires	Aucune
<b>7. Manipulation et stockage</b>	
Manipulation	Aucune
Précautions à l'usage	Respecter les mesures de prévention TRGS 500. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesure de protection contre le feu et l'explosion	Voir la rubrique 5
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit frais, à l'abri de gel. Garder les pots soigneusement fermés et éloignés de source de chaleur. Ne pas vider les pots par pression, pas de récipients à pression.
Type de stockage	Aucun
Emploi spécifique	ThermoShield Interieur est le revêtement prêt à l'emploi pour les murs intérieurs, code Gis M-DF01.
Indications concernant le stockage commun	Eviter le contact avec des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis forts
<b>8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle</b>	
Valeurs limites d'exposition à surveiller par poste de travail/ valeurs limites biologiques	
Valeurs limites à surveiller par poste de travail (Allemagne) :	
éthane-1,2-diol:	N° CAS 107-21-1

## Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive européenne 1907/2006

### Le nom de produit : ThermoShield Interieur

Date d'émission : 08.09.2015

révisé le 10.03.2015

### Page 3 sur 6

Spécification :	TRGS 900 valeurs-seuil à surveiller par poste de travail
Valeur :	10ppm/26mg/m <sup>3</sup>
VME :	2(I) facteur supérieur 2 durée 15min, 4-fois par couche intervalle 1 heure. Matériau de catégorie 1, sensibilisant les voies respiratoires,
Dommage de fœtus	Y : Un dommage de fœtus est improbable si les valeurs limites d'exposition ne sont pas dépassées
Remarque :	H : résorption via la peau
Valeurs limites à surveiller par poste de travail (Union Européenne) :	
éthane-1,2-diol:	N° CAS : 107-21-1
Spécification :	2000/39/CE
Valeur courte durée (CIEL)	40ppm/104mg/m <sup>3</sup> (la concentration ne doit pas être dépassée durant plus de 15 minutes)
Valeur longue durée (8h TWA)	20ppm/52mg/m <sup>3</sup>
Indication «Peau » :	Les quantités élevées du produit seront absorbées via la peau
Limitation et contrôle de l'exposition :	Les mesures techniques et l'application des procédés appropriés de travail, qui sont numérotés dans la rubrique 7, sont la prioritaires sur les mesures de protection individuelle. Le procédé d'analyse de poste de travail recommandé : se référer aux réglementations de l'Agence Nationale de protection de travail et de médecine de travail (BauA)
<b>Mesure de protection individuelle</b>	
Les mesures générales de protection/ mesures hygiéniques	Se laver les mains avant la pause et à la fin de la journée de travail. Tenir éloigné des boissons, de la nourriture. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.
Protection respiratoire :	Au besoin, porter une protection respiratoire
Protection de la peau :	Au besoin, porter des gants
Protection oculaire :	Au besoin, porter des lunettes de protection
<b>9. Propriétés physiques et chimiques</b>	
Etat physique	Liquide
Couleur	La couleur de base est le blanc, autres couleurs : selon la pigmentation
Odeur	Propre à la peinture
	Valeur                      unité                      méthode
Viscosité	120                              KU
Densité à 20°C	1,12                              kg/m <sup>3</sup> DIN 53217
Teneur en COV	<2g/l
Teneur en matières solides	56%

## Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive européenne 1907/2006

**Le nom de produit : ThermoShield Interieur**

Date d'émission : 08.09.2015

révisé le 10.03.2015

**Page 4 sur 6**

Réaction à l'eau	Diluable à l'eau
pH	8,00-8,30 à 20°C
<b>10. Stabilité et réactivité</b>	
Conditions à éviter	Voir la rubrique 7
Matières à éviter	Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions d'utilisation conformément aux dispositions en vigueur.
Les produits dangereux de décomposition	Néant
Les produits dangereux dégagés	L'exposition au feu, chauffage causé par coupage et soudage, peut provoquer des fumées, du monoxyde et dioxyde de carbone
<b>11. Informations toxicologiques</b>	
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive 1999/45/ CE sur la classification des préparations, le produit n'est pas classé dangereux.	
Données expérimentales	Néant
Expérience en pratique :	En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience.
Informations concernant les substances	éthane-1,2-diol LD50 (par voie orale, rat):4700mg/kg
<b>12. Informations écologiques</b>	
Toxicité pour l'environnement	Néant
En cas de déversement	Néant
Persistance et dégradabilité	Néant
Le potentiel de bioaccumulation	Néant
Les résultats sur l'analyse des caractéristiques PTB	Néant
Autres effets nocifs	Néant
<b>13. Considérations relatives à l'élimination</b>	
Matériau/préparation	Tout déchet doit être éliminé en accord avec les réglementations nationales.
Recommandations :	Brûler les déchets dans un incinérateur en respectant les réglementations nationales et locales.
Code européen de déchet	080120 Suspensions aqueuses contenant des peintures ou des laques
Recommandations en ce qui concerne l'emballage souillé	Éliminer l'emballage rigoureusement décapé (égoutté et gratté). Recycler ou réutiliser les emballages tout en respectant les réglementations nationales et internationales en vigueur.
<b>14. Informations relatives au transport</b>	
Transport routier ADR/RID et GGVS/GGVE (transfrontalier/national) :	Non dangereux

## Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive européenne 1907/2006

### Le nom de produit : ThermoShield Interieur

Date d'émission : 08.09.2015 révisé le 10.03.2015

### Page 5 sur 6

Classe ADR/RID et GGVS/E	
Transport maritime IMDG/GGV-sea : Classe IMDG/GGVsea	Non dangereux
Transport aérien ICAO-II et IATA-DGS : Classe ICAO/IATA	Non dangereux
<b>15. Informations réglementaires</b>	
Classification selon la directive CE	Selon la Directive Préparations Dangereuses en vigueur (1999/45/EC), ce produit est classé comme non dangereux.
Réglementation de CE : Evaluation de sécurité	Néant
Réglementation nationale : Classification selon Vbf	Néant
Classification en degrés de risque pour les eaux	WGK 1 Evaluation individuelle selon VwVws (Réglementation administrative pour les produits présentant les risques pour les eaux)
Notice technique à l'émission (TA Luft)	Néant
Directive sur les risques d'accidents (StFV)	Néant
Directive sur COV (Lösemittelverordnung)	Wb<2g/l (valeur max selon la directive Annexe II A/a 30g/l)
Interdiction ou limitation d'emploi	Néant
<b>16. Autres informations</b>	
Les directives en application :	Directive 1999/45/CE, modifiée en dernier lieu par la directive 2006/8/CE, directive 67/548/EWG relative aux matériaux, modifiée en dernier lieu par la directive 2006/CE, directive REACH (CE) Nr.1907/2006
Limitations préconisées par le fabricant :	ThermoShield Interieur est un revêtement résistant, qui offre une protection quasiment à tous les supports/murs intérieurs. La composition spécifique de ThermoShield Interieur permet de bénéficier de la protection thermique en été, ainsi qu'en hiver.
Textes de phrases en R vues à la section 2 et 3 :	
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irrite les yeux
Les modifications, apportées à la dernière version :	Adaptation à la directive REACH Remplace la fiche des données du 06.04.10 Modifications dans les sections 1, 16
Service compétant pour l'établissement de FDS	Ingénieur d'application N° de tel +49 (0)30 500 196-40

## Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive européenne 1907/2006

**Le nom de produit : ThermoShield Interieur**

Date d'émission : 08.09.2015      révisé le 10.03.2015

**Page 6 sur 6**

Dénégation des responsabilités : Cette FDS contient les renseignements, tirés des sources que nous considérons comme fiables. Néanmoins, ils sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Les indications ci-présentes précisent les exigences de sécurité destinées uniquement à ce produit, qui correspondent l'état actuel de la science et de la technique. Elles ne constituent pas de garantie pour les caractéristiques du produit au sens de la loi. Les caractéristiques du produit sont consultables dans les fiches techniques

Numéro du produit/ numéro de nomenclature douanière : 32091000