

ThermoShield Exterieur - Scheda di Sicurezza. Rivestimento per esterni.

Identificazione del prodotto: ThermoShield Exterieur

Descrizione dell'azienda esclusivista per l'Italia: Tecnova Group Srl

Sede Legale: Via delle Industrie, 21

Sede Operativa: Via Al Idrisi, 2t - 95041 Caltagirone - (CT)

Telefono: 0933 31224 - **Telefax:** 0933 56553

www.tecnovagroup.it - info@tecnovagroup.it

1. Materiale / preparazione e denominazione dell'azienda

Descrizione del prodotto: Exterieur

Applicazione del prodotto/

Del preparato: Rivestimento per esterni

Descrizione dell'azienda produttrice: SICC GmbH

Wackenbergstraße 78 - 82 D-13156 Berlin

Telefon: +49 (0) 30/500196-0 - **Telefax:** +49 (0) 30/500196-20 - info@sicc.de

Contatti per informazioni tecniche: Anwendungstechnik Telefon +49 (0) 30/500196-40

Emergenze: Centralino -Tel. +49 (0) 30 500 196-0 Mo. - Do. 8:00 - 16:30 Uhr - Fr. 8:00 - 14:30 Uhr

2. Possibili pericoli

Etichettatura di pericolosità

Principali minacce per l'Uomo e l'Ambiente: R22 Danni alla salute causati da ingestione

3. Composizione/Dati sui componenti

Caratteristiche chimiche: rivestimento per esterni a base d'acqua pronto all'uso a base di polimeri acrilici

Ingredienti pericolosi:

Descrizione chimica:	Numero CAS	%	Numero EG	Classificazione
Ethan-1,2-diol:	107-21-1	1-2,5	203-473-3	Xn, R22,R36

4. Misure di primo intervento/soccorso

Indicazioni generali:

nessuna

In caso di inalazione:

in caso di disagio-prendere aria fresca

In caso di contatto con la pelle:

lavare la pelle con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Togliere le lenti a contatto, tenere aperta la palpebra e sciacquare con abbondante acqua. Sentire il parere di un medico.

In caso di ingestione:

può causare nausea, vomito e diarrea, anche irritazioni di stomaco e intestino, consultare il medico e nominare subito il materiale.

Avvertenze per il medico:

nessuna

5. Misure per la protezione dal fuoco

Agenti estinguenti adatti:

Schiuma, schiuma a base d'alcool, acqua

Agenti diluenti inadatti per questioni di sicurezza:

osservare le condizioni locali

Principali minacce causate dai materiali

dalla loro combustione o da gas emergenti:

contenitori chiusi possono scoppiare in caso di temperature molto elevate (pressione), fumo, monossido di carbonio

Principali dispositivi di sicurezza:

adoperare maschere anti gas

Indicazioni aggiuntive:

in caso di estinzione delle fiamme del contenitore, raffreddarlo con acqua fredda a debita distanza. Il materiale non è infiammabile fin quando si mantiene umido.

6. Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per il personale: vedere i regolamenti al capitolo 7 e 8

Precauzioni per l'ambiente: osservare le prescrizioni locali delle autorità competenti. Non disperdere nella rete fognaria.

Procedura per la pulizia/

Registrazione:

materiale assorbente, non combustibile, smaltire secondo le normative locali. Pulire con acqua e detergente, preferibilmente non usando solventi.

Indicazioni aggiuntive:

nessuna

7. Utilizzo e stoccaggio

Manipolazione:

nessuna

Indicazioni per un utilizzo sicuro:

standard minimi da rispettare TRGS 500 Contatto con gli occhi e la pelle

Indicazioni in caso di incendio e prevenzione delle esplosioni: vedere capitolo 5.

Informazioni sulle condizioni di stoccaggio: immagazzinare in ambiente fresco e senza ghiaccio

Tenere i contenitori chiusi e protetti da gelo e calore, non svuotare contenitori sotto pressione non sono recipienti a pressione

Classe di stoccaggio:

Usi specifici: ThermoShield Exterieur è un rivestimento per facciate pronto all'uso. GiS-Code M-DF01

Immagazzinamento con altri prodotti: evitare il contatto con alcali forti, acidi minerali forti e materiali ossidanti.

8. Controllo dell'esposizione e dei dispositivi di protezione personale

Limite di esposizione professionale o limiti biologici

Limiti di esposizione professionale (AGW) Germania:

Ethan-1,2-diol CAS-Nr. 107-21-1

Specifiche: TRGS900- Limiti di esposizione professionale (D)

Valore: 10ppm / 26 mg/m³

Limitazione di punta: 2(I) Fattore di eccesso 2 durata 15min, 4 volte pro livello distanza 1 ora. Categoria I materiali i cui effetti sono nei limiti e materiali che possono sensibilizzare a problemi di respirazione.

Embriotossici: Y Non è da temere un rischio per il feto se si rispettano i limiti di esposizione sul posto di lavoro e il limite biologico.

Osservazioni: H assorbito attraverso la pelle

Valori di esposizione sul posto di lavoro stabiliti dall'Unione Europea:

Ethan-1,2-diol: CAS-Nr.: 107-21-1

Specifiche: 2000/39/EG

Valore nel tempo breve(SIEL): 40ppm / 104 mg/m³

Non si devono superare i livelli di concentrazione per un tempo di 15 minuti.

Valore nel lungo tempo (8h TWA): 20ppm / 52 mg/m³

Note "pelle": Grandi quantità di prodotto sono assorbite dalla pelle.

Limiti e controllo dell'esposizione: Misure tecniche e metodi di lavoro adeguati, come indicato nella sezione 7, hanno la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale. Procedure analitiche per la sicurezza sul posto di lavoro: si veda l'Istituto federale per la sicurezza e la salute (BauA).

Dispositivi di protezione individuale: Norme generali sulla sicurezza e misure di igiene: Lavare le mani prima e dopo l'applicazione. Tenere lontano da bevande, alimenti e mangimi per animali. Durante il lavoro non bere, mangiare o fumare.

Protezione respiratoria: Indossare la mascherina, se necessario.

Protezione della pelle: Indossare guanti protettivi, se necessario.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza, se necessario.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido

Colore: Colore di base bianco, poi a seconda della colorazione

Odore:

Viscosità:

Valore 120

Unità KU

Metodo

Densità a 20°C:

1,05 kg/m³ DIN 53217

Contenuto Voc:

< 3 g/l

Contenuti solidi:

ca. 56 %

Comportamento con l'acqua:

diluibile con l'acqua

Valore PH:

8,00 - 8,30 a 20° C

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

vedere capitolo 7

Materiali da evitare:

Non si prevedono reazioni pericolose in caso di corretto utilizzo. Evitare il contatto con gli acidi forti e gli alcali forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Elementi di contatto pericolosi:

Fuoco, anche il calore, da operazioni di saldatura e taglio producono fumo, monossido e diossido di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto è conforme alle linee guida dell' EG 1999/45/EG e non contiene ingredienti pericolosi.

Prove tossicologiche:

Esperienza pratica:

Non sono noti nell'arco di un'osservazione negli anni danni possibili alla salute in caso di corretto utilizzo del prodotto.

Informazioni sugli ingredienti:

Ethan-1,2-diol

LD₅₀ (orale, Rtt): 4700 mg/kg

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità:	non applicabile
mobilità:	non applicabile
Persistenza e degradabilità:	non applicabile
Potenziale di bioaccumulo:	non applicabile
Risultati delle Proprietà PTB-:	non applicabile
Altri effetti avversi:	non applicabile

13. Nota sullo smaltimento

Sostanza/ preparato: In conformità alle leggi locali eseguire lo smaltimento in modo corretto.

Raccomandazioni: Osservare i regolamenti locali nel caso di incenerimento in un inceneritore

Codice europeo dei rifiuti- Nr.: 080120 includono sospensioni acquose contenenti pitture e vernici.

Imballaggi, imballaggi contaminati:

consigli: Gli imballaggi devono essere svuotati (senza gocce, senza sbavature e ben raschiati) I contenitori devono essere smaltiti in conformità con le direttive locali e le disposizioni per il riciclaggio e il riutilizzo.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID e GGVS/GGVE:

(Oltre i confini/nel territorio nazionale)

ADR/RID-GGVS/E classe: non pericoloso

Trasporto marittimoIMDG/GGV-See:

IMDG/GGV Classe marittima: non pericoloso

Trasporto aereo ICAO-II und IATA-DGS:

ICAO/IATA-classe: non pericoloso

15. Normative

Classificazione secondo le direttive CE:

Il prodotto è conforme alla direttiva CE 1999/45/EG e nella giusta versione non contiene elementi pericolosi.

Normative EU:

Valutazione della sicurezza:

Normative nazionali:

Classe di pericolosità acquatica:

Classe di pericolosità per le acque:

Classe1 Classificazione in termini di VwVws (regolamento amministrativo per le sostanze pericolose delle acque)

Emissioni atmosferiche:

Classe di pericolosità:

Regolamento per i solventi:

<3 g/l max. (valore massimo secondo il regolamento VOV II A/c 40/g l)

Limitazioni di impiego:

nessuna

16.1. Altre informazioni

Applicabili le direttive CEE: Direttive sui preparati (1999/45), in seguito modificato dalla direttiva 2006/8/CE.

Direttive sulle sostanze (67/548/EWG), in seguito modificata dalla direttiva 2006/CE. Regolamento REACH (CE) Nr.1907/2006.

Restrizioni del produttore, uso consigliato: ThermoShield Exterieur è un rivestimento protettivo e resistente adatto a quasi tutte le superfici da esterni per usi decorativi. Grazie alla sua struttura, ThermoShield StuccoTex ha una serie di molteplici impieghi nell'ambito energetico,per la protezione dal caldo in estate e la conservazione del calore in inverno.

Fraasi R, sezioni 2 e 3:

R- frasi:

R22 Nocivo per ingestione

R36 Irritante per gli occhi

16.2. Altre informazioni

Scheda rilasciata da: Applicazione della tecnologia - Telefono +49 (0) 30/500196-40

Esclusione di responsabilità: le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti che consideriamo affidabili. L'accuratezza delle informazioni in forma stampata, non è garantita. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e declinano espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese che potrebbero derivare dalla manipolazione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa scheda è stata preparata per questo prodotto e può essere utilizzato solo con esso. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto / prodotti e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Essa non implica alcuna garanzia di legame corretto con il prodotto/prodotti descritti in termini di legge CE. Proprietà e disposizioni legali sul prodotto possono essere trovati nelle schede con i rispettivi dati del prodotto.

Codice delle merci/Tariffa N°: 32091000

DAS ORIGINAL

Exterieur

Outside

ThermoShield Exterieur - Tecnova Group Srl Esclusivista per l'Italia - Pag. 4 di 4



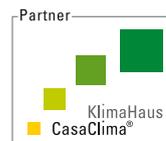
Il distributore:



Dieses Angebot wird bereitgestellt von der **SICC GmbH** Ein Unternehmen der **ThermoShield AG**



TecnovaGroup S.r.l.
innovative buildings solutions



Esclusivista per l'Italia

Tecnova Group S.r.l.

Sede Legale: Via delle Industrie, 21
Sede Operativa: Via Al Idrisi, 2T
95041 Caltagirone (CT)

Tel.: 0933.31224
Telefax: 0933.56553

www.tecnovagroup.it
info@tecnovagroup.it

Capitale Sociale 10.000,00 €
P.I. 05086260873 - REA CT-342288

