

Scheda di Sicurezza
Secondo Regolamento (EC) No 1907/2006
Nome del Prodotto: ThermoVital

Revisione del: 13.04.2018

1. Identificazione del prodotto

1.1. Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: ThermoVital

1.2. Pertinenti usi identificati della miscela e usi sconsigliati

Descrizione / utilizzo: Rivestimento interno antimuffa.

Thermoshield ThermoVital è un rivestimento interno antimuffa adatto a quasi tutti i fondi. La particolare composizione del prodotto lo rende adatto a una serie di ambiti applicativi relativi al risparmio energetico sia estivo che invernale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Ragione Sociale: SICC Coatings GmbH

Indirizzo: Wackenbergstrasse 78-82 - D13156 Berlino, Germania

Recapiti / mail responsabile emissione SdS +49 (0) 30 500196-0 info@sicc.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Per informazioni urgenti rivolgersi al distributore in Italia:

TecnovaGroup +39 0933 31224 o Pronto Soccorso 118

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della miscela.

Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008

Sostanza o miscela non pericolosa

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Nessuna sostanza o miscela pericolosa

Indicazioni di pericolo:

EUH210: Scheda dei dati di sicurezza disponibile su richiesta

Consigli di prudenza:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere l'etichetta del prodotto a portata di mano

P102: Conservare fuori della portata dei bambini

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti

3. Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nessun ingrediente pericoloso

4. Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Avvertenze generali: Non sono necessarie particolari misure di primo soccorso. Allontanare i soggetti colpiti dalla zona di pericolo.

Soccorritore: attenzione all'autoprotezione.

Contatto con gli occhi: Se necessario, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare gli occhi immediatamente con abbondante acqua corrente. Consultare sempre un medico.

Contatto con la pelle: Rimuovere e sciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di ingestione: può causare nausea, vomito e diarrea, irritazione gastrointestinale; chiamare un medico e identificare la sostanza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Sintomi: Nessuna informazione disponibile

Rischi: Nessuna informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.

Seguire le indicazioni del medico. Riferire il contenuto della presente scheda dati di sicurezza.

Trattamento: Nessuna informazione disponibile

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma, schiuma alcool, biossido di carbonio, sostanze chimiche secche, nebulizzazione, acqua per motivi di sicurezza.

Mezzi di estinzione non idonei: Fare attenzione alle condizioni locali.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Esplosione di contenitori chiusi in caso di calore eccessivo (aumento della pressione), fumo, monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare dispositivi di protezione individuale, eventualmente utilizzare protezione respiratoria.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

Normative di protezione / si veda capitolo 2-5

6.2. Precauzioni ambientali.

Attenersi alle normative amministrative locali; non disperdere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la pulizia

Circoscrivere i materiali fuoriusciti con agenti assorbenti non combustibili (ad es. sabbia, segatura) e smaltire secondo le prescrizioni locali. Pulire con acqua e detersivi, preferibilmente non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni si veda paragrafo 7, 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Osservare gli standard minimi TRGS 500. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Misure di protezione contro incendi e esplosioni: Il prodotto non è combustibile se in presenza di umidità. I recipienti pericolosi devono essere raffreddati con acqua.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Indicazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco e protetto dal gelo. Tenere i contenitori chiusi, protetti dal gelo e dal calore. Non svuotare i contenitori con pressione. Non sono contenitori a pressione.

Indicazioni per la conservazione con altre sostanze: Evitare il contatto con alcali forti, acidi minerali forti o materiali ossidanti.

Classe di stoccaggio: 12 - Liquidi non infiammabili

7.3. Usi finali particolari.

ThermoShield ThermoVital è un rivestimento per interni pronto all'uso. Codice GIS BSW10. Le Informazioni Tecniche del produttore devono essere osservate.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri di controllo.

Valori limite di esposizione professionale (AGW) Germania: Nessuna sostanza da monitorare

8.2. Controlli dell'esposizione

Come indicato al paragrafo 7, le misure tecniche e l'applicazione di metodi di lavoro adeguati hanno la priorità rispetto all'utilizzo di dispositivi di protezione individuale. Tecniche di analisi consigliate per misurazioni dell'esposizione professionale: si veda BauA, Istituto federale per la sicurezza e la salute sul lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Non sono necessari particolari dispositivi di protezione

Misure protettive e igieniche generali:

Protezione respiratoria: Eventualmente indossare protezione respiratoria

Protezione della pelle: Eventualmente indossare guanti protettivi

Protezione degli occhi: Eventualmente indossare occhiali protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- (a) Aspetto: Liquido - colore tonalità base bianca o a seconda della colorazione.
- (b) Odore: caratteristico
- (c) pH: (T = 20°C) 8,00 - 8,30 DIN 19266
- (d) Viscosità: 115KU
- (e) Densità a 20°C: 1,05 Kg/m³ DIN 53217
- (f) Contenuto VOC < 3 g/l
- (g) Contenuto solido: circa 56% DIN EN ISO 3251
- (h) Comportamento con l'acqua: idrosolubile
- (i) Granulometria: < 40µm DIN EN ISO 1524

9.2. Altre informazioni

Non applicabile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Si veda capitolo 7.

10.5. Materiali incompatibili, sostanze da evitare:

Evitare il contatto con acidi e alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Fuoco, riscaldamento dovuti a lavori di saldatura e taglio causano fumo, monossido e biossido di carbonio

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Secondo le classificazioni CE, il prodotto non è considerato di tossicità acuta.

Corrosivo per la pelle

Secondo le classificazioni CE, il prodotto non è considerato irritante per la pelle.

Gravi danni / irritazioni agli occhi

Secondo le classificazioni CE, il prodotto non è considerato irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o alla pelle

Può causare reazioni allergiche per ripetuti contatti con persona sensibili.

Rischio mutogeno per cellule germinali / cancerogenicità

La miscela non è classificata cancerogena.

Tossicità per la riproduzione

La miscela non contiene sostanze classificate pericolose per la riproduzione.

Tossicità per organi per esposizione ripetuta

La miscela non contiene sostanze classificate tossiche per organi e per prolungate esposizioni.

Inalazione

La miscela non contiene sostanze classificate pericolose se inalate.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.2. Mobilità:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.3. Persistenza e degradabilità:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.4. Potenziale di bioaccumulo:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.6. Altri effetti nocivi:

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Sostanza/preparazione:

Smaltire correttamente attenendosi alle normative amministrative locali.

13.2. Raccomandazione:

Smaltimento in accordo con la normativa tramite combustione in un impianto di incenerimento, attenendosi alle normative amministrative locali.

13.3. Codice Europeo dei rifiuti (AVV)

080120 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN:

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.2. Denominazione UN per la spedizione

ADR/RID Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

IMDG code / ICAO-TI / IATA-DGR Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.5. Pericoli ambientali

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo Allegato II della Convenzione MARPOL e del codice IBC

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Normative comunitarie

Regolamento (CE) n. 1005/2009 (sostanze dannose per lo strato di ozono): Non attinente;

Regolamento (CE) n. 850/2004 (inquinanti organici persistenti): Non attinente;

Regolamento n. 649/2012 (import/export di chimici inquinanti): Non attinente

Regolamento (CE) n. 648/2004 (regolamento detersivi): non attinente;

Autorizzazione secondo Titolo VII del Regolamento (CE) n. 1907/2006: NO

Restrizioni secondo Titolo VII del Regolamento (CE) n. 1907/2006: NO

Normative nazionali (Germania)

Classe di rischio per l'acqua: WGK 1

Regolamento solventi: VOC < 3g/l (max tollerabile secondo Allegato II VOC A/c 40 g/l)

15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non è necessaria alcuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre Informazioni

16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente Scheda di Dati di Sicurezza è stata sottoposta a completa revisione in applicazione del Regolamento 1272/2006 "CLP" e dell'Allegato II del Regolamento 453/2010 le cui disposizioni sono in vigore dal 1 giugno 2015.

Fonti letterarie

Regolamento REACH N 1907/2006, come modificato dal Regolamento (EU) 2017/1000

Regolamento CLP (EC) N 1272/2008, come modificato dal Regolamento (EU) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Articolo 9 del Regolamento (CE) N 1272/2008 Metodo di valutazione delle informazioni per la classificazione

Le caratteristiche pericolose del prodotto sono state valutate secondo l'Allegato I del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Indice dei pericoli e dei codici di sicurezza inseriti in cap. 2

P101: Fornire la confezione o l'etichetta in caso ci si rivolga al medico;

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini;

P103: Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso;

EUH210: Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

16.2 Liberatoria

Le informazioni contenute in questa SDS riflettono le attuali conoscenze disponibili ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte ed in conformità alle indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella letteratura tecnica. Per qualsiasi altro uso del prodotto, compreso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in altri processi, è responsabilità dell'utilizzatore.

E' implicito che l'utilizzatore è responsabile delle misure di sicurezza appositamente individuate e della applicazione delle idonee procedure operative concernenti la prevenzione dei rischi nelle proprie attività.