

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Thermodur

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 1 di 6

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Thermodur

##### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Cera metallizzata

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: JOHANNES KIEHL KG  
Indirizzo: Robert-Bosch-Str. 9  
Città: D-85235 Odelzhausen  
Casella postale: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefono: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-Mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Dipartimento responsabile: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

1.4. Numero telefonico di 02/66101029

emergenza:

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non richiesto.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Ulteriori suggerimenti

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

##### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

(secondo 648/2004/CE)

##### 3.2. Miscele

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Thermodur**

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 2 di 6

**Caratterizzazione chimica**

dispersioni sintetiche, cere polietileniche dure, solventi idrosolubili, resine per reticolazione, plastificante

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

**In seguito ad inalazione**

non pericoloso se inalato

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone per precauzione.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Se necessario consultare un medico.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

È possibile usare tutti i tipi di materiale antincendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Queste informazioni non sono disponibili.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

**Ulteriori dati**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non richiesto

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Non lasciar essiccare.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Thermodur**

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 3 di 6

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dal gelo.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

**7.3. Usi finali specifici**

Queste informazioni non sono disponibili.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Non richiesto

**Misure generali di protezione ed igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

**Protezione delle mani**

Si consiglia di usare guanti protettivi adatti.

Raccomandazione: Guanti in lattice naturale con percentuale di lattice di policloropreni e uno spessore di 0,6 mm garantiscono una protezione di almeno 8 ore (corrisponde a un grado di permeabilità 6 secondo la norma europea DIN/EN 374) e una resistenza al gonfiamento di &lt; 15%.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	lattiginoso
Odore:	caratteristico/a

Valore pH (a 20 °C):	8,5	<b>Metodo di determinazione</b> K-QP1012C
----------------------	-----	--

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	<-8 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>98 °C
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	>100 °C

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Thermodur**

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 4 di 6

Gas: non applicabile

**Proprieta' esplosive**

Non esplosivo

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di accensione: &gt;300 °C

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non pertinente

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EIdrosolubilità:  
(a 20 °C) completamente miscibile**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: non determinato

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non esporre a temperature superiori a 35 °C.

**10.5. Materiali incompatibili**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altri detersivi o prodotti chimici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Thermodur**

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 5 di 6

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati**

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Queste informazioni non sono disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Queste informazioni non sono disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Queste informazioni non sono disponibili.

**12.6. Altri effetti avversi**

Queste informazioni non sono disponibili.

**Ulteriori dati**

Ossigeno chimico richiesto (COD) 420 mg O<sub>2</sub>/g. Le emulsioni di questo prodotto si rompono nell'acqua di scarico. In questo caso si formano agglomerati di cera non idrosolubili, che sono eliminati come sedimento insieme con il fango .

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Svuotare a fondo il contenitore. Non versare i resti del prodotto nello scarico in quantità elevate.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua. Prego rendere i contenitori puliti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Thermodur**

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: j2002\_sd

Pagina 6 di 6

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:** non applicabile**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile**14.4. Gruppo d'imballaggio:** non applicabile**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non richiesto

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile

**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2

**Ulteriori dati**

CAM: Allegato B

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*