AODISI

FIRE TECHNOLOGY

# 产品资料与销售咨询

PRODUCT DOCUMENTATION & SALES CONTACT

## FLAMMADUR ® TE C-Italy - Safety Data Sheet-it


澳迪斯防火科技（廊坊）有限公司

Aodisi Fire Technology (Langfang) Co., Ltd.

销售及选型联系 / Sales & product enquiries

**19931333348**

492048031@qq.com

www.gmfireproof.com


以上为销售联系信息，不替代安全数据表中的应急联系电话。
原始技术内容及制造商、检测机构和证书签发信息见后续资料页。

Sales contact only; emergency contacts in safety data sheets remain applicable.
Original technical, manufacturer and certification details follow.

# FLAMMADUR® TE C (Komponente A)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 16/04/2026 Data di revisione: 16/04/2026 Versione: 1.00

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : FLAMMADUR® TE C (Komponente A)
UFI : 0X20-D080-1003-AT4N

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Misure antincendio
Rivestimento a due componenti
poliolo Componente
A Componente
produzione di poliuretani

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Riservato a uso professionale

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

**Produttore/fornitore**
KuhnOdice Germany GmbH
Glüsinger Straße 86
DE 21217 Seevetal
Germany
T +49 2753 5945-0

**Indirizzo e-mail della persona competente:**
sds@kft.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 800 177 870 (+61 3 9573 3188) (24 h/365 d)

| Paese/Area | Organizzazione | Numero di emergenza |
|---|---|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo.<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.<br>Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo. | 800 88 33 00 |
| | Centro Antiveleni di Milano.<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda.<br>Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano. | 02 6610 1029 |
| | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV Policlinico "A. Gemelli". Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore.<br>Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma. | 06 305 4343 |
| | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV Policlinico "Umberto I". Università di Roma.<br>Viale del Policlinico, 155 00161 Roma. | 06 4997 8000 |
| | Centro Antiveleni di Firenze.<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. S.O.D. di Tossicologia<br>Clinicaicologia Clinica.<br>Largo Brambilla, 3 50134 Firenze. | 055 794 7819 |
| | Centro Antiveleni di Pavia.<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Istituti Clinici<br>Scientifici Maugeri Spa.<br>Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia. | 03 822 4444 |

| | | |
|---|---|---|
| | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA.<br>Piazza Sant’Onofrio, 4 00165 Roma. | 06 6859 3726 |
| | Centro Antiveleni di Foggia.<br>Az. Osp. Univ. Foggia.<br>V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia. | 800 183 459 |
| | Centro Antiveleni di Napoli.<br>Az. Osp. "A. Cardarelli".<br>Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli. | 081 54 53 333 |
| | Centro Antiveleni di Verona.<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona.<br>Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona. | 800 011 858 |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Cancerogenicità, categoria 2 H351
Tossicità per la riproduzione, categoria 2 H361f
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l’ambiente**

Sospettato di provocare il cancro. Sospettato di nuocere alla fertilità.

### 2.2. Elementi dell’etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Contiene : melammina

Indicazioni di pericolo (CLP) : H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.

Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell’uso.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405 - Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| **Componente** | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | melammina (108-78-1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | melammina (108-78-1) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

| **Componente** | |
|---|---|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | melammina (108-78-1) |

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| **Nome** | **Identificatore del prodotto** | **%** | **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]** |
|---|---|---|---|
| melammina<br>sostanza elencata come Candidata REACH | Numero CAS: 108-78-1<br>Numero CE: 203-615-4<br>N. indice CE: 613-345-00-2<br>no. REACH: 01-2119485947-16-xxxx | ≥ 2,5 – < 5 | Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso : Gli addetti al primo soccorso devono prestare attenzione alla propria protezione e utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere sezione 8).

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare sotto chiave.

Temperatura di stoccaggio : 5 – 35 °C

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

| **melammina (108-78-1)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Lavoratori)** | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 82,3 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 11,8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 8,3 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Popolazione generale)** | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0,42 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1,5 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| **PNEC (Acqua)** | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,51 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,051 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 2 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 13,06 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 1,306 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Suolo)** | |
| PNEC suolo | 2,312 mg/kg peso secco |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

**Controlli tecnici idonei:**
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

**8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto**

**Protezione degli occhi:**
Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi é un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. ISO 16321-1

**8.2.2.2. Protezione della pelle**

**Protezione della pelle e del corpo:**
Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

**Protezione delle mani:**
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. ISO 374-1. Gomma nitrilica. Gomma naturale. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma polycloroprene. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

**8.2.2.3. Protezione respiratoria**

**Protezione respiratoria:**
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN 143. Respiratori con filtro. Filtro: A-P3. . La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

**8.2.2.4. Pericoli termici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

**Controlli dell'esposizione ambientale:**
Non disperdere nell'ambiente.

**Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:**
Nelle condizioni di utilizzo previste e prevedibili, il prodotto non genera polvere respirabile e, pertanto, non si prevede esposizione a sostanze in forma di polvere durante la manipolazione o l'applicazione. I limiti di esposizione professionale relativi alla polvere sono rilevanti solo se viene generata polvere (ad esempio durante la lavorazione meccanica del prodotto indurito).

**Altre informazioni:**
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Nero. |
| Odore | : | caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non applicabile |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : | Non disponibile |
| Infiammabilità | : | Non combustibile |
| Proprietà esplosive | : | Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : | Non comburente. |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : | Non disponibile |
| Solubilità | : | Acqua: parzialmente miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |

| | | |
|---|---|---|
| Tensione di vapore | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : | Non disponibile |
| Densità | : | 1,32 – 1,36 g/cm³ |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : < 1 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta (orale) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : | Sospettato di provocare il cancro. |
| Tossicità per la riproduzione | : | Sospettato di nuocere alla fertilità. |

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| | | |
|---|---|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| **FLAMMADUR® TE C (Komponente A)** | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Il prodotto non è stato testato. |

| **melammina (108-78-1)** | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile, Idrolisi nell'acqua. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| **FLAMMADUR® TE C (Komponente A)** | |
|---|---|
| Potenziale di bioaccumulo | Il prodotto non è stato testato. |

| **melammina (108-78-1)** | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 3,8 l/kg (6 settimane; Cyprinus carpio; prova a flusso continuo) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -1,22 (22 °C; pH 8; (metodo OCSE 107)) |
| Potenziale di bioaccumulo | Non si dovrebbe verificare bioaccumulo. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| **FLAMMADUR® TE C (Komponente A)** | |
|---|---|
| Mobilità nel suolo | Il prodotto non è stato testato |

| **melammina (108-78-1)** | |
|---|---|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2 – 2,6 (20 °C; (metodo OCSE 106)) |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | melammina (108-78-1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | melammina (108-78-1) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

| melammina (108-78-1) | |
|---|---|
| Altre informazioni | Non immettere il prodotto non diluito nelle fognature o nelle acque superficiali,Può contaminare la rete idrica ed inquinare le acque potabili |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532) : 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Codice HP : HP7 - "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.
HP10 - "Tossico per la riproduzione": rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID** | | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | | |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.5. Pericoli per l'ambiente** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**
Non regolato

**Trasporto via mare**
Non regolato

**Trasporto aereo**
Non regolato

**Trasporto fluviale**
Non regolato

**Trasporto per ferrovia**
Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**15.1.1. Normative UE**

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Osservare le limitazioni per l'impiego di minori. Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | |
|---|---|
| **Codice di riferimento** | **Applicabile su** |
| 3(b) | FLAMMADUR® TE C (Komponente A) |

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni ≥ 0,1 % o SCL: melammina (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

**Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

**Regolamento sull'ozono (2024/590)**

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

**Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso**

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

**Direttiva COV (2004/42/CE)**

Contenuto di VOC : < 1 %
Direttiva Decopaint (2004/42/CE) – Allegato II : A/j (Pitture e Vernici - Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti))
Concentrazione massima consentita : 500 g/l COV
Contenuto massimo di VOC : 8,15 g/l COV

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

**15.1.2. Norme nazionali**

**Italia**

Norme nazionali : Osservare le limitazioni di impiego di minor (Decreto Legislativo 1999, n. 345).
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| **Abbreviazioni ed acronimi:** | |
|---|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CER | Catalogo europeo dei rifiuti |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |

| | |
|---|---|
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| UFI | Identificatore unico di formula |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : Schede dati di sicurezza dei fornitori. Indicazioni del produttore. Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/.

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

| **Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:** | |
|---|---|
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| **Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Carc. 2 | H351 | Metodo di calcolo |
| Repr. 2 | H361f | Metodo di calcolo |




Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.