



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
Data della prima edizione: 20.10.2016

---

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

##### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : KUKKO grasso speciale KSF-69  
Articolo-N. : 699915, 699904, 699975

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia lubrificante  
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : **Kleinbongartz & Kaiser oHG**  
Heinrich-Hertz-Str. 5  
40721 Hilden | Germany  
Phone: +49 2103 9757-300  
info@kukko.com | kukko.com

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : **+49 551 19240**

---

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Olio minerale.  
 Lubrificante solido

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE  N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione Fattore-M Note	Concentrazione (% w/w)
caolino, calcinato	92704-41-1 296-473-8	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335		>= 1 - < 10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	64742-54-7 265-157-1  649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Non classificato	Nota L	>= 30 - < 50
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	64742-65-0 265-169-7  649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Non classificato	Nota L	>= 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.11.2018
1.4	18.11.2019	Data della prima edizione: 20.10.2016

---

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Se inalato                        | : | Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.<br>Lavare con sapone ed acqua.   |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.   |
| Se ingerito                       | : | Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.<br>Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  |

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

- |         |   |                                   |
|---------|---|-----------------------------------|
| Sintomi | : | Nessuna informazione disponibile. |
| Rischi  | : | Non conosciuti.                   |

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

- |             |   |                                   |
|-------------|---|-----------------------------------|
| Trattamento | : | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|---|-----------------------------------|

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante   |

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

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | La combustione può provocare esalazioni di:<br>Ossidi di carbonio<br>Ossidi di metalli<br>Ossidi di azoto (NOx) |
|--------------------------------------|---|---|



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere). Non respirare vapori, aerosoli. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

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

Requisiti del magazzino e dei : Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

contenitori      chiuso quando non viene usato. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari      :    Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5,6 mg/m <sup>3</sup>

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	Orale	9,33 mg/kg
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	Orale	9,33 mg/kg

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

nessuno(a)

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi      :    Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

##### Protezione delle mani

Materiale      :    Gomma nitrilica  
 Indice di protezione      :    Classe 1

Osservazioni      :    In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.11.2018
1.4	18.11.2019	Data della prima edizione: 20.10.2016

- deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
- Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
- Filtro tipo : Filtro tipo A-P
- Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.  
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : pasta
- Colore : verde
- Odore : dall'aroma di frutta
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : Non applicabile
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : Non applicabile
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Sostanze combustibili
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

Tensione di vapore	:	< 0,01 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione	:	Nessun dato disponibile
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Autoignizione	:	non auto-infiammabile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

##### **caolino, calcinato:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,53 mg/l  
 Tempo di esposizione: 4 h  
 Atmosfera test: polvere/nebbia  
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
 Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### **Prodotto:**

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

##### **Componenti:**

##### **caolino, calcinato:**

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
 BPL : si

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
 BPL : si

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

##### **Prodotto:**

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

##### **Componenti:**

##### **caolino, calcinato:**

Risultato : Irritante per gli occhi.

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
 BPL : si

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
 BPL : si

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Prodotto:**

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

##### **Componenti:**

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Specie : Porcellino d'India  
 Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
 Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
 BPL : si

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Specie : Porcellino d'India  
 Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
 Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
 BPL : si

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

##### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### **Componenti:**

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**





## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

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

##### Componenti:

##### **caolino, calcinato:**

Via di esposizione : Inalazione  
 Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

#### Tossicità a dose ripetuta

##### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

#### Tossicità per aspirazione

##### Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante : Osservazioni: Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

acquatiche

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Immobilizzazione  
 Metodo: OECD TG 202  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
 Tipo di test: Prova semistatica  
 Metodo: OECD TG 211  
 BPL: si

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: OECD TG 201

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC: 10 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

(Tossicità cronica)      Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
 Inoculo: fango attivo  
 Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
 Biodegradazione: 3 %  
 Tempo di esposizione: 28 d  
 Metodo: OECD TG 301 B  
 BPL: si

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
 Inoculo: fango attivo  
 Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
 Biodegradazione: 31 %  
 Tempo di esposizione: 28 d  
 Metodo: OECD TG 301 B  
 BPL: si

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).  
 La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

##### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 2

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

##### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:**

Valutazione : Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata.

#### 12.6 Altri effetti avversi

##### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
 Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione 1.4      Data di revisione: 18.11.2019      Data ultima edizione: 13.11.2018  
 Data della prima edizione: 20.10.2016

**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti : Non applicabile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.11.2018
1.4	18.11.2019	Data della prima edizione: 20.10.2016

organici persistenti

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,13 %

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Nota L : La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene - estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale KSF-69

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.11.2018
1.4	18.11.2019	Data della prima edizione: 20.10.2016

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio Kleinbongartz & Kaiser oHG e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di Kleinbongartz & Kaiser oHG. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza l'espresso consenso scritto di Kleinbongartz & Kaiser oHG. Kleinbongartz & Kaiser oHG mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Kleinbongartz & Kaiser oHG non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

### KUKKO grasso speciale **KSF-69**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.11.2018
1.4	18.11.2019	Data della prima edizione: 20.10.2016

---

garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non com portano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato di Kleinbongartz & Kaiser oHG.