



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

• **Denominazione commerciale:** **SOFTIGEN® 767**

• **Numero CAS:**

127281-18-9

• **Numero di registrazione:**

I polimeri non devono essere registrati secondo il regolamento REACH. Tutti i monomeri di questa sostanza sono stati o saranno opportunamente registrati.

• **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: -**

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Materia prima per applicazioni industriali

Materia prima cosmetica

• **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

• **Produttore/fornitore:**

IOI Oleo GmbH

Arthur-Imhausen Str. 92

D-58453 Witten

Tel.: ++49-40-280031-0

• **Indirizzo e-mail della persona competente:** MSDS@ioioleo.de

• **Informazioni fornite da:** Vedi produttore/fornitore

• **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro antiveleni,

Ospedale Niguarda "Ca Granda"

Piazza Ospedale Maggiore 3

20162 Milano

Tel.: (+39)-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

• **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

• **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **Ulteriori dati:** Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.

• **2.2 Elementi dell'etichetta**

• **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

• **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

• **Avvertenza** Attenzione

• **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 1)

**Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P264 Lavare accuratamente viso, mani e tutte le zone della pelle esposte dopo l'uso.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS**

127281-18-9 Gliceridi, misti decanoil e ottanoile, prodotti di reazione con ossirano

**Numero/i di identificazione -****SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:**

Eliminarlo dalla zona di pericolo. Se si respira con difficoltà, somministrare ossigeno. In caso di arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi** Lavare con acqua gli occhi con palpebre aperte per 10 - 15 min. Poi consultare immediatamente l'oculista.**Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non fare mai ingerire liquidi se il soggetto si trova in stato di incoscienza.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Effetti d'irritazione locale**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

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

Schiuma

Polvere per estintore

Getto d'acqua

Anidride carbonica

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Gas di combustione tossici

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non respirare gas infiammabili.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 2)

**· Altre indicazioni**

- Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
- Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
- Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

- Indossare abbigliamento protettivo personale
- Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

- Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

- Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- Provvedere ad una sufficiente areazione.
- Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

- Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.
- Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Stoccaggio:**
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
  - Non conservare a contatto con alimenti.
  - Conservare separatamente dai mangimi
  - Per l'immagazzinaggio, rispettare le disposizioni di legge regionali vigenti in sostanze pericolose.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Classe di stoccaggio:** Liquidi infiammabili
- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- 8.1 Parametri di controllo**
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** viene meno
- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- Mezzi protettivi individuali**
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
  - In seguito a contatto degli occhi con la sostanza, praticare un lavaggio.
  - Prevedere una stazione per il lavaggio oculare.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 3)

**· Maschera protettiva:**

Non necessario alle normali condizioni d'uso.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro A/P2.

Maschera integrale con filtro ABEK-P2

**· Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

**· Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma butilica

(spessore dello strato: 0,7 mm; tempo di passaggio: 480 minuti)

**· Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

(spessore dello strato: 0,4 mm; tempo di passaggio: 30 minuti)

**· Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.**· Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Aspetto:**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	giallognolo
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**· valori di pH:** Non definito.**· Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	non definito

**· Punto di infiammabilità:** 254 °C**· Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**· Temperatura di accensione:** non definito**· Temperatura di decomposizione:** Non definito.**· Temperatura di autoaccensione:** Non definito.**· Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**· Limiti di infiammabilità:**

<b>inferiore:</b>	non applicabile
<b>superiore:</b>	non applicabile

**· Tensione di vapore:** Non definito.**· Densità a 20 °C:** ~1,1 g/cm<sup>3</sup>**· Densità relativa** Non definito.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 4)

· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	completamente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica a 20 °C:</b>	150 mPas
<b>cinematica:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.  
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Luce solare, UV o radiazione ionizzante  
Contaminanti chimici  
Forte riscaldamento
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi forti  
Ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Orale LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Nessun effetto irritante Specie: coniglio Test OECD 404
- **Sugli occhi:**  
Effetto irritante Specie: occhio di coniglio Test OECD 405  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Nessuna sensibilizzazione specie: cavia OECD 406
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Nessun effetto mutageno (OECD 471)
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** 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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
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.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
  - EC<sub>50</sub> 430 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD TG 209)  
3 h
  - EC<sub>50</sub>/48h (statico) >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
  - EC<sub>50</sub>/72h (statico) 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
  - LC<sub>50</sub>/96h >10-100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:**
  - Biodegradabilità: <60 % dopo 28 giorni
  - OECD 301 B
  - BODIS-Test; ISO 10708
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
  - Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
  - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
  - nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
  - Da destinarsi a regolare smaltimento nel rispetto delle disposizioni sul riciclaggio/smaltimento dei rifiuti. La classificazione dei rifiuti deve avvenire in modo specifico a seconda della provenienza in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2000/532/CE nella versione attuale).
  - Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
  - Può essere bruciato in apposito impianto nel rispetto delle normative locali vigenti.
- **Catalogo europeo dei rifiuti:** 07 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
  
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |               |
|---|---------------|
| • <b>14.1 Numero ONU</b>                  |               |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>             | non richiesto |
| • <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> |               |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>             | non richiesto |

(continua a pagina 7)

— IT —

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

(Segue da pagina 6)

· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	non richiesto
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· ADR, IMDG, IATA	non richiesto
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· Marine pollutant:	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	non richiesto

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Nr. d'ident. 3043
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Motivi di cambiamento** Layout
- **Sostituisce la versione del:** 24.02.2016

· **Scheda rilasciata da:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 8981 400  
Fax: +49 6155 8981 500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981 522

- **Interlocutore:** Dr. Rebecca Hiltrop

**· Abbreviazioni e acronimi:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.05.2017

Versione: 4.01

Revisione: 30.05.2017

---

**Denominazione commerciale: SOFTIGEN® 767**

---

(Segue da pagina 7)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

I capitoli contrassegnati con \* presentano delle modifiche rispetto alla versione precedente

---