



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:**

Forma:	liquido
Colore:	giallognolo
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

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

Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	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:**

inferiore:	non applicabile
superiore:	non applicabile

· Tensione di vapore: Non definito.**· Densità a 20 °C:** ~1,1 g/cm³**· 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)

· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
dinamica a 20 °C:	150 mPas
cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	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 LD₅₀ >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:**
 - EC₅₀ 430 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD TG 209)
3 h
 - EC₅₀/48h (statico) >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
 - EC₅₀/72h (statico) 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
 - LC₅₀/96h >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

- | | |
|---|---------------|
| • 14.1 Numero ONU | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | non richiesto |
| • 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | 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)

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