

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : SOFTISAN® 649
Denominazione chimica : Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico
Numero CE : 406-144-4
Numero CAS : 130905-60-1
Numero di registrazione REACH : 01-0000015564-69-0000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Materia prima Industria chimica, Prodotti cosmetici

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

IOI Oleo GmbH
Zur Hafenspitze 15
19322 Wittenberge
T +49 40 280031-0

Indirizzo e-mail della persona competente:

MSDS@ioioleo.de

Produttore

IOI Oleo GmbH
Arthur-Imhausen-Str. 92
D-58453 Witten
T +49 40 280031-0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveneni,
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 [CLP]**

Non classificato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome	Identificatore del prodotto	%
Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiole) e acido esandioico	(Numero CAS) 130905-60-1 (Numero CE) 406-144-4 (no. REACH) 01-0000015564-69-0000	-

Note : Nome INCI
Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbi o se i sintomi persistono, 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. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Se i sintomi persistono, chiamare un medico. Non dare da bere alla vittima incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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 : Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Questo prodotto, se rovesciato, provoca un grave rischio di possibile scivolamento.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.
Altre informazioni : Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.

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.

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

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 un luogo asciutto e fresco.

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

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Guanti di protezione. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente. Al superamento del valore limite di presenza nell'aria e in caso di rilascio accidentale della sostanza. Filtro A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Pastoso.

Colore : Giallo.

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Non applicabile

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

Punto di fusione : ≈ 35 °C

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : > 250 °C

Temperatura di autoaccensione : (Liquido: Punto di infiammabilità > 200°C)

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Tensione di vapore : Dati non disponibili

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,979 (47°C)
Solubilità	: Acqua: < 0,001 g/l
Log Pow	: 3,95 (20°C)
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio. Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Proteggere dalla luce.

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isoottadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: su coniglio (metodo OECD 404)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: su coniglio (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Porcellino d'India (metodo OCSE 406)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica: Negativa
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
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)

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 1800 mg/kg di peso corporeo/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

CE50 Daphnia 1 > 0,57 mg/l (48 h; Daphnia magna; >Idrosolubilità)

ErC50 (alghe) > 4,4 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; >Idrosolubilità)

NOEC cronico pesce > 2,3 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); >Idrosolubilità)

NOEC cronico crostaceo 2,5 mg/l (21 d; Daphnia magna; >Idrosolubilità)

NOEC cronico alghe >= 4,4 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; >Idrosolubilità)

CL0, Leuciscus idus (Ido) > 0,04 mg/l (96 ore, (> Idrosolubilità))

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

Persistenza e degradabilità Biodegradabile.

Biodegradazione > 70 % (28 d; (metodo OECD 302C))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

Log Pow 3,95 (20°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico (130905-60-1)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non riutilizzare i contenitori vuoti senza un lavaggio e riciclaggio appropriato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Prodotto di reazione di acido ottanoico, acido decanoico, acido octadecanoico, acido isooctadecanoico, acido 12-idrossioctadecanoico, 3,3'-oxybis(1,2-propandiolo) e acido esandioico non è elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Logo	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
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)
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

SOFTISAN® 649

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
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

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

Persona da contattare : Dr. Rebecca Hiltrop
Altre informazioni : Per questa lingua non è disponibile la versione/ non sono disponibili le versioni 2.02.

KFT SDS EU 06

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto