

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

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : IMWITOR® 491
Denominazione chimica : Gliceridi di acidi grassi saturi

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: Prodotti cosmetici, Industria farmaceutica, Produzione di derrate alimentari

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

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

Indirizzo e-mail della persona competente:

MSDS@ioioleo.de

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

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**

Nome	Identificatore del prodotto	%
Gliceridi di acidi grassi saturi		-

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso generale : Se i sintomi persistono, chiamare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. 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. Non dare da bere alla vittima incosciente. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

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	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato. 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 : Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

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 per la bonifica

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come : sabbia, segatura. Pulire con acqua additivata da un detergente.
Altre informazioni	: Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare lontano da fonti di accensione.

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

Gliceridi di acidi grassi saturi

Italia Deve essere rispettato il valore limite generale della polvere.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,35		
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,5		

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Misure in caso di rilascio accidentale. Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. Respiratori con filtro. Tipo di filtro: P1, P2. . La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

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 : Solido

Aspetto : Polvere.

Colore : giallo chiaro.

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Dati non disponibili

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

Punto di fusione : ≈ 73 °C

Punto di congelamento : Dati non disponibili

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 180 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 1 g/cm ³ (20°C)
Solubilità	: Acqua: praticamente insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
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

Densità apparente : 500 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

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 (Dati non disponibili)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Dati non disponibili)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Dati non disponibili)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Dati non disponibili)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Dati non disponibili)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati non disponibili)
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati non disponibili)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati non disponibili)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Dati non disponibili)

Tossicità acquatica cronica : Non classificato (Dati non disponibili)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Gliceridi di acidi grassi saturi

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
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

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Gliceridi di acidi grassi saturi non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Gliceridi di acidi grassi saturi non è elencata all'allegato XIV del REACH

IMWITOR® 491 non è soggetto al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

IMWITOR® 491 non è soggetto al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC

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
	Revisione generale		
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Modificato	
Abbreviazioni ed acronimi:			
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne		
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada		
STA	Stima della tossicità acuta		
BCF	Fattore di bioconcentrazione		
CAS	Chemical Abstract Service		
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008		
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei		
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose		
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica		
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza		
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile		
DMEL	Livello derivato con effetti minimi		
DNEL	Livello derivato senza effetto		
EC50	Concentrazione mediana efficace		
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio		
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio		

IMWITOR® 491

Scheda di Dati di Sicurezza

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

PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

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. Matthias Willeke

KFT SDS EU 06

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