secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



5015295

life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : life'sOmega™ 60 (O55-O100)

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

Utilizzazione della sostan-

: Ingrediente/additivo per gli integratori alimentari

za/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ISTITUTO DELLE VITAMINE S.p.A.

Via G. Di Vittorio 1

IT-20090 SEGRATE - Milano

Telefono : +390221641 Telefax : +3902216477

Indirizzo email della persona

: sds.nutritionalproducts@dsm.com

responsabile del SDS

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 848 00 11 77 (Carechem 24 International)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

In caso di esteso contatto con l'aria (p.es. stracci bagnati, vestiti umidi) è possibile un'auto-ossidazione esotermica (autoaccensione).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione sommaria del

prodotto

: Questa preparazione contiene olio con elevato contenuto di

acidi grassi polinsaturi.

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

pronto soccorso.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

te.

Lavare con sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli

occhi

: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non sono noti sintomi specifici.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno

Polvere chimica

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non ido-

nei

: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

: Non conosciuti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Quando si raccolgono le sostanze versate utilizzando materiale assorbente considerare la possibilità di un'auto-ossidazione esotermica (autoaccensione) a contatto con l'aria, anche a temperatura ambiente: conservare in assenza d'aria (p.es. in acqua) e inviare all'incenerimento (o smaltire in base alle norme locali).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per indicazioni sullo smaltimento si veda la sezione 13.

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.

Manipolare in atmosfera di gas inerte.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

: Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica. Pro-

dotto infiammabile in caso di incendio.

: Prassi generale di igiene industriale. Misure di igiene

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei

contenitori

: Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso

una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Conservare sotto gas inerte.

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

: Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificata-

mente.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Non applicabile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

: Materiale del guanto: p. es. gomma nitrilica

Protezione della pelle e del

corpo

: Indumenti protettivi leggeri

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

> MSDS IT / IT 3/8

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido oleoso
Colore : giallo chiaro
Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessuna informazione disponibile.

pH : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : non determinato Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Punto di infiammabilità. : 226 °C (Pensky-Martens a vaso chiuso)

Tasso di evaporazione : non determinato Limite inferiore di esplosività : non determinato Limite superiore di esplosivi- : non determinato

tà

Tensione di vapore : non determinato

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità : 0,94 g/cm 3

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Acetone: parzialmente miscibile

Cloroformio: parzialmente miscibile

Esano: parzialmente miscibile Metanolo: parzialmente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Temperatura di autoaccen-

sione

Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : non determinato

Decomposizione termica : Si decompone al calore in presenza di aria.

Viscosità, dinamica : non determinato
Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di esteso contatto con l'aria (p.es. stracci bagnati, vestiti umidi) è possibile un'autoossidazione esotermica (autoaccensione).

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

Esposizione all'aria. Esposizione alla luce.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo). Perossidi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Test eseguito usando un prodotto analogo.

Irritante per la pelle Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

Irritante per gli occhi : Leggera irritazione agli occhi

Nessuna indicazione nota di sensibilizzazione. Sensibilizzazione

Genotossicità in vitro : Non mutageno, Non genotossico (Vari sistemi di test)

L'informazione si riferisce al componente principale.

Cancerogenicità : Non si hanno indicazioni di cancerogenicità

Tossicità riproduttiva : Non si hanno indicazioni di effetti avversi per la fertilità

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

acuta)

: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi

bersaglio (STOT) - esposi-

zione ripetuta

: NOAEL (Orale, Ratto, maschio e femmina) : 3250 mg/kg

pc/giorno

Studio della tossicità subcronica (90 giorni)

L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per aspirazione : Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspira-

zione

MSDS IT/IT 5/8

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

: Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche sup-

plementari

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Materiali organici (p.es. stracci, carta, legno) imbevuti con

questo prodotto possono riscaldarsi e prendere fuoco a contatto con l'aria, anche a temperatura ambiente: conservare in assenzad'aria (p.es. in acqua) e inviare all'incenerimento (o

smaltire in base alle norme locali).

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una

società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-

torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017 Data ultima edizione: 26.07.2016

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

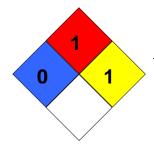
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

NFPA Classificazione : Pericolo per la salute: 0

Rischio d'incendio: 1 Pericolo di reattività: 1



15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



life'sOmega™ 60 (O55-O100)

Versione 1.2 Data di revisione 09.02.2017

5015295Data ultima edizione: 26.07.2016

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; 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

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT