

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 1 di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Nome della sostanza: NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

N. CAS: 112-80-1 N. CE: 204-007-1

UFI: 51M4-JT42-100U-S8KC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici,

prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Axxence Aromatic GmbH

Indirizzo: Tackenweide 28

Città: D-46446 Emmerich am Rhein

Telefono: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39

E-mail: info@axxence.com

Persona da contattare: Safety Team Telefono: + 49 2822 68561 0

E-mail: safety-documentation@axxence.com

Internet: www.axxence.de
Dipartimento responsabile: Safety Management

1.4. Numero telefonico di +49 2822 68561 99

emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Formula: C18 H34 O2
Peso Molecolare: 282,47 g/mol



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 2 di 11

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità		
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE)	n. 1272/2008)				
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID			80 - 90 %		
	204-007-1					
60-33-3	NATURAL LINOLEIC ACID			0 - 10 %		
	200-470-9					
		•				
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)					
	200-312-9		01-2119538235-41			
	Aquatic Chronic 3; H412					
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID					
	200-313-4		01-2119543894-28			
		_				

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità					
	Limiti di concen	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA						
112-80-1	204-007-1	NATURAL OLEIC ACID	80 - 90 %					
	dermico: DL50	dermico: DL50 = >3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 25000 mg/kg						
60-33-3	200-470-9	00-470-9 NATURAL LINOLEIC ACID						
	per via orale: D	per via orale: DL50 = >50000 mg/kg						
57-10-3	200-312-9	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	0 - 6 %					
	per via orale: DL50 = >10000 mg/kg							
57-11-4	11-4 200-313-4 NATURAL STEARIC ACID							
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >6000 mg/kg							

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In sequito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 3 di 11

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

Data di stampa: 23.10.2024



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 4 di 11

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	Categoria	Provenzienz a
57-11-4	Stearic acid (inhalable particulate matter)		10	TWA (8 h)	ACGIH-2024

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore		
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	17,6 mg/m³		
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	10 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,3 mg/m³		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [Consumatore DNEL, a lungo termine		sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno		
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	17,6 mg/m³		
Lavoratore DN	Lavoratore DNEL, a lungo termine		sistemico	10 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,3 mg/m³		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [Consumatore DNEL, a lungo termine		sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno		

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore:

Punto di fusione/punto di congelamento: 17 °C



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 5 di 11

360 °C

Punto di ebollizione o punto iniziale di

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:
Inferiore Limiti di esplosività:
Superiore Limiti di esplosività:
Punto di infiammabilità:
Temperatura di autoaccensione:
Temperatura di decomposizione:
Valore pH:

non determinato
non determinato
non determinato
non determinato
non determinato

Idrosolubilità: quasi insolubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione ca. 7

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: <0,1 hPa

(a 20 °C)

Pressione vapore: 1,5 hPa

(a 50 °C)

Densità (a 20 °C): 0,89 g/cm³
Densità di vapore relativa: non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo conforme UE A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:non determinatoSolvente:0%Contenuto dei corpi solidi:7%

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 6 di 11

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID					
	orale	DL50 mg/kg	25000	Ratto	GESTIS Datenbank	
	cutanea	DL50 mg/kg	>3000	Porcellino d'India	Hazardous Substances Data Bank (Pubchem)	
60-33-3	NATURAL LINOLEIC AC	CID				
	orale	DL50 mg/kg	>50000	Ratto	PubChem	
57-10-3	NATURAL PALMITIC AC	CID (HEXADI	ECANOIC)			
	orale	DL50 mg/kg	>10000	Ratto	PubChem	
57-11-4	NATURAL STEARIC AC	ID				
	orale	DL50 >6000 mg/kg		Ratto	REACH registration	OECD 401
	cutanea DL50 >5000 Coniglio mg/kg		Coniglio	GESTIS Stoffdatenbank		

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	205 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Hazardous Substances Data Bank (Pubchem)	
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio	REACH reg.	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>0,9	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH reg.	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>4,8		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH reg.	OECD 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	>3000	0,5 h	Pseudomonas putida	REACH reg.	DIN 38472 Part 27

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico								
	Metodo	Valore	d	Fonte					
	Valutazione	•		•					
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)								
	ISO 10708	65%	28	REACH Dossier					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	ISO 10708	47%	14	REACH Dossier					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	ISO 10708	25%	7	REACH Dossier					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID								
	STURM TEST	95%	21	REACH registration					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	STURM TEST	69%	12	REACH registration					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	STURM TEST	53%	9	REACH registration					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCS	E).							

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID	7,7
60-33-3	NATURAL LINOLEIC ACID	7,05
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	7,17
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	8,23

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	255		REACH Registration
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	234-288	Danio rerio	REACH registration



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 8 di 11

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160306 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160306 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stra	adale (A	ADR/RID)
----------------	----------	----------

14.1. Numero ONU o numero ID:
 14.2. Designazione ufficiale ONU di
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso alMerce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.14.2. Designazione ufficiale ONU diMerce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

<u>14.3. Classi di pericolo connesso al</u> Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 9 di 11

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:
 14.2. Designazione ufficiale ONU di
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Regolamentazione UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 10 di 11

Abbreviazioni ed acronimi

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Data di revisione: 24.07.2023 N. del materiale: 281500 Pagina 11 di 11

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	SOSTANZE AROMATIZZANTI	-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo AC: Categorie di prodotto

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)