

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| Firma: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Weg: | Tackenweide 28 | |
| Plaats: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefoon: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail: | info@axxence.com | |
| Contactpersoon: | Andreas Goertz | Telefoon: + 49 2822 68561 37 |
| E-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Bereik: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

| | |
|------------------|------------|
| Formule: | C18 H34 O2 |
| Molecuulgewicht: | 282,47 |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 2 van 10

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|----------|---|-----------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 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) | | | 0 - 6 % |
| | 200-312-9 | | 01-2119538235-41 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | 0 - 7 % |
| | 200-313-4 | | 01-2119543894-28 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|----------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 112-80-1 | 204-007-1 | NATURAL OLEIC ACID | 80 - 90 % |
| | | dermaal: LD50 = >3000 mg/kg; oraal: LD50 = 25000 mg/kg | |
| 60-33-3 | 200-470-9 | NATURAL LINOLEIC ACID | 0 - 10 % |
| | | oraal: LD50 = >50000 mg/kg | |
| 57-10-3 | 200-312-9 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 0 - 6 % |
| | | oraal: LD50 = >10000 mg/kg | |
| 57-11-4 | 200-313-4 | NATURAL STEARIC ACID | 0 - 7 % |
| | | dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >6000 mg/kg | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 3 van 10

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 4 van 10

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 17,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 10 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 4,3 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 5 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 17,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 10 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 4,3 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 5 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | |
| Smeltpunt/vriespunt: | 17 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 360 °C |
| Ontvlambaarheid: | niet bepaald |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Vlampunt: | >110 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 250 °C |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | praktisch onoplosbaar |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 5 van 10

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

ca. 7

Dampspanning:

<0,1 hPa

(bij 20 °C)

Dampspanning:

1,5 hPa

(bij 50 °C)

Dichtheid (bij 20 °C):

0,89 g/cm³

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

0%

Vaststofgehalte:

7%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 6 van 10

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|----------|--------------------------------------|----------------------|--------|--|----------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg 25000 | Rat | GESTIS Datenbank | |
| | dermaal | LD50 mg/kg >3000 | Marmot | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 60-33-3 | NATURAL LINOLEIC ACID | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg >50000 | Rat | PubChem | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg >10000 | Rat | PubChem | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg >6000 | Rat | REACH registration | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 mg/kg >5000 | Konijn | GESTIS Stoffdatenbank | |

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 7 van 10

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|--|-------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 205 mg/l | 96 h | Dikkopelrits | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >1000 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Danio rerio) | REACH reg. | OECD 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >0,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH reg. | OECD 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >4,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | REACH reg. | OECD 202 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 >3000 mg/l) | 0,5 h | Pseudomonas putida | REACH reg. | DIN 38472 Part 27 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|---------|---|--------|----|--------------------|--|
| | Methode | Waarde | d | Bron | |
| | Beoordeling | | | | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | ISO 10708 | 65% | 28 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | ISO 10708 | 47% | 14 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | ISO 10708 | 25% | 7 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | STURM TEST | 95% | 21 | REACH registration | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | STURM TEST | 69% | 12 | REACH registration | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | STURM TEST | 53% | 9 | REACH registration | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | 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

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|---------|--------------------------------------|---------|----------------------------|--------------------|
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 255 | | REACH Registration |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | 234-288 | Zebrabarbeel (Danio rerio) | REACH registration |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 8 van 10

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 9 van 10

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 281500

Pagina 10 van 10

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
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geïdentificeerde toepassingen

| No | Korte titel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specificatie |
|----|-------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)