

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Ime snovi: NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION
Št. CAS: 112-80-1
Št. ES: 204-007-1
UFI: 51M4-JT42-100U-S8KC

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Axxence Aromatic GmbH
Ulica: Tackenweide 28
Kraj: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-pošta: info@axxence.com
Kontaktna oseba: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: Safety Management

1.4 Telefonska številka za nujne +49 2822 68561 99**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Bruto formula: C18 H34 O2
Molska masa: 282,47 g/mol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 2 od 11

Pomembne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | Delež |
|----------|---|------------------|
| | Št. ES Indeks št. Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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 |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS | Št. ES | Sestavina | Delež |
|----------|-----------|---|-----------|
| | | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE | |
| 112-80-1 | 204-007-1 | NATURAL OLEIC ACID | 80 - 90 % |
| | | kožni: LD50 = >3000 mg/kg; oralni: LD50 = 25000 mg/kg | |
| 60-33-3 | 200-470-9 | NATURAL LINOLEIC ACID | 0 - 10 % |
| | | oralni: LD50 = >50000 mg/kg | |
| 57-10-3 | 200-312-9 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 0 - 6 % |
| | | oralni: LD50 = >10000 mg/kg | |
| 57-11-4 | 200-313-4 | NATURAL STEARIC ACID | 0 - 7 % |
| | | kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >6000 mg/kg | |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 3 od 11

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 4 od 11

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS | Snov | Pot izpostavljenosti | Učinek | Vrednost |
|---------|--------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemsko | 17,6 mg/m ³ |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | sistemsko | 10 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemsko | 4,3 mg/m ³ |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | sistemsko | 5 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | sistemsko | 2,5 mg/kg bw/dan |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemsko | 17,6 mg/m ³ |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | sistemsko | 10 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemsko | 4,3 mg/m ³ |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | sistemsko | 5 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | sistemsko | 2,5 mg/kg bw/dan |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|---------------------|
| Agregatno stanje: | Tekoč |
| Barva: | |
| Tališče/ledišče: | 17 °C |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 360 °C |
| Vnetljivost: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | ni določeno |
| Plamenišče: | >110 °C |
| Temperatura samovžiga: | 250 °C |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno |
| pH: | ni določeno |
| Topnost v vodi: | praktično netopljiv |
| Topnost v drugih topilih: | |
| ni določeno | |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 5 od 11

| | |
|--|------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | ca. 7 |
| Parni tlak: (pri 20 °C) | <0,1 hPa |
| Parni tlak: (pri 50 °C) | 1,5 hPa |
| Gostota (pri 20 °C): | 0,89 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: | ni določeno |

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Relativna hitrost izparevanja: | ni določeno |
| Vsebnost topila: | 0% |
| Vsebnost trdnih delov: | 7% |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 6 od 11

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|----------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|--|----------|
| | Pot izpostavljenosti | Doza | Vrste | Izvor | Metoda |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg 25000 | Podgana | GESTIS Datenbank | |
| | dermalno | LD50 mg/kg >3000 | Morski prašiček | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 60-33-3 | NATURAL LINOLEIC ACID | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg >50000 | Podgana | PubChem | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg >10000 | Podgana | PubChem | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg >6000 | Podgana | REACH registration | OECD 401 |
| | dermalno | LD50 mg/kg >5000 | Zajec | GESTIS Stoffdatenbank | |

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 7 od 11

| Št. CAS | Sestavina | | | | | |
|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---|--|-------------------|
| | Strupenost za vodo | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 205 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (črnoglavi pisanec) | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 >1000 mg/l | 96 h | Zebrica (Danio rerio) | REACH reg. | OECD 203 |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 >0,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH reg. | OECD 201 |
| | Akutna toksičnost na rakih | EC50 >4,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (velika vodna bolha) | REACH reg. | OECD 202 |
| | Akutna bakterijska toksičnost | EC50 >3000 mg/l () | 0,5 h | Pseudomonas putida | REACH reg. | DIN 38472 Part 27 |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|---------|--|----------|----|--------------------|--|
| | Metoda | Vrednost | d | Izvor | |
| | Evalvaciji | | | | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | ISO 10708 | 65% | 28 | REACH Dossier | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |
| | ISO 10708 | 47% | 14 | REACH Dossier | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |
| | ISO 10708 | 25% | 7 | REACH Dossier | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | STURM TEST | 95% | 21 | REACH registration | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |
| | STURM TEST | 69% | 12 | REACH registration | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |
| | STURM TEST | 53% | 9 | REACH registration | |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | | |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS | Sestavina | 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

| Št. CAS | Sestavina | BCF | Vrste | Izvor |
|---------|--------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 255 | | REACH Registration |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | 234-288 | Zebrica (Danio rerio) | REACH registration |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 8 od 11

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvBSnovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
proizvod ni bil pregledan.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

160306 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160306 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopanski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 9 od 11

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**Podatki o Direktivo 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 10 od 11

Okrajšave in kratice

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
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
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.
poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Datum revidirane izdaje: 24.07.2023

Številka proizvoda: 281500

Stran 11 od 11

Identificirane uporabe

| Št. | Kratke naziv | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikacija |
|-----|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)