

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Anyagnév: NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION
CAS-szám: 112-80-1
EK-szám: 204-007-1
UFI: 51M4-JT42-100U-S8KC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromanyagok - Egyéb

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Axxence Aromatic GmbH
Cím: Tackenweide 28
Város: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Safety Team
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Képlet: C18 H34 O2
Molekulatömeg: 282,47 g/mol

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 2 -tól/-től 11

Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|----------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet) | | | |
| 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 | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány | |
|----------|--|--------------------------------------|--------------------|--|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | | |
| 112-80-1 | 204-007-1 | NATURAL OLEIC ACID | 80 - 90 % | |
| | dermális: LD50 = >3000 mg/kg; orális: LD50 = 25000 mg/kg | | | |
| 60-33-3 | 200-470-9 | NATURAL LINOLEIC ACID | 0 - 10 % | |
| | orális: LD50 = >50000 mg/kg | | | |
| 57-10-3 | 200-312-9 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 0 - 6 % | |
| | orális: LD50 = >10000 mg/kg | | | |
| 57-11-4 | 200-313-4 | NATURAL STEARIC ACID | 0 - 7 % | |
| | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >6000 mg/kg | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 3 -tól/-től 11

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromaanyagok - Egyéb**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 4 -tól/-től 11

8.1. Ellenőrzési paraméterek**DNEL-/DMEL-értékek**

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 17,6 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 10 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 4,3 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 17,6 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 10 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 4,3 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyai anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Munkavédelmi ruha használata.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|---------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | |
| Olvadáspont/fagyáspont: | 17 °C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 360 °C |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | >110 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 250 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Vízben való oldhatóság: | gyakorlatilag oldhatatlan |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 5 -tól/-től 11

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

ca. 7

Gőznyomás:

<0,1 hPa

(20 °C -on)

Gőznyomás:

1,5 hPa

(50 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on):

0,89 g/cm³

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűzpláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

0%

Szilárdanyagtartalom:

7%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 6 -tól/-től 11

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--------------------------------------|----------------------|--------------|--|----------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg 25000 | Patkány | GESTIS Datenbank | |
| | bőrön át | LD50 mg/kg >3000 | Tengerimalac | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 60-33-3 | NATURAL LINOLEIC ACID | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg >50000 | Patkány | PubChem | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg >10000 | Patkány | PubChem | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg >6000 | Patkány | REACH registration | OECD 401 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg >5000 | Nyúl | GESTIS Stoffdatenbank | |

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 7 -tól/-től 11

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|--|-------------------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 112-80-1 | NATURAL OLEIC ACID | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 205 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | Hazardous Substances Data Bank (Pubchem) | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 >1000 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrahal) | REACH reg. | OECD 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 >0,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH reg. | OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 >4,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vízibolha) | REACH reg. | OECD 202 |
| | Akut baktérium toxicitás | EC50 >3000 mg/l () | 0,5 h | Pseudomonas putida | REACH reg. | DIN 38472 Part 27 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--|-------|----|--------------------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | | | | |
| | ISO 10708 | 65% | 28 | REACH Dossier | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | ISO 10708 | 47% | 14 | REACH Dossier | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | ISO 10708 | 25% | 7 | REACH Dossier | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | | | | |
| | STURM TEST | 95% | 21 | REACH registration | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | STURM TEST | 69% | 12 | REACH registration | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | STURM TEST | 53% | 9 | REACH registration | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | 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-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|----------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------------------|
| 57-10-3 | NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC) | 255 | | REACH Registration |
| 57-11-4 | NATURAL STEARIC ACID | 234-288 | Danio rerio (zebrahal) | REACH registration |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 8 -tól/-től 11

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 9 -tól/-től 11

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 10 -tól/-től 11

Rövidítések és betűszavak

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 281500

Oldal 11 -től/-től 11

Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)