

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 1 -tól/-től 11

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Anyagnév: NATURAL ALPHA-IONONE
CAS-szám: 127-41-3
EK-szám: 204-841-6
UFI: QDF5-1RXT-700T-4MYU

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
Telefax: + 49 2822 68561 39
Felelős személy: Andreas Goertz
E-mail: andreas.goertz@axxence.com
Telefon: + 49 2822 68561 143
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**További információ**

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,
H-1097 Budapest +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozp-onti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán szereplő, különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC). Nem tartalmaz olyan fokozottan veszélyes anyagokat (SVHC), amelyek a REACH XIV. melléklete szerint engedélykötelesek.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 2 -tól/-től 11

Képlet: C₁₃H₂₀O

Molekulatömeg: 192,30

Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet) | | | |
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | | | 95,0 - 99,0% |
| | 204-841-6 | | | |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | | | 1,0 - 5,0% |
| | 238-969-9 | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |

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) | | | |
| 127-41-3 | 204-841-6 | NATURAL ALPHA-IONONE | 95,0 - 99,0% | |
| | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 4590 mg/kg | | | |
| 14901-07-6 | 238-969-9 | NATURAL BETA-IONONE | 1,0 - 5,0% | |
| | belélegzéses: LC50 = 538,49 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 5331 mg/kg; orális: LD50 = 4590 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

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

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. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 3 -tól/-től 11

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 4 -tól/-től 11

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|----------------------|---------------|------------|-------------------------|
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 0,987 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 0,28 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 0,174 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 0,1 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 0,1 mg/ttkg/nap |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 2,498 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 2,191 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 0,621 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 0,54 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 4,383 mg/ttkg/nap |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|----------------------|--------------|
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | |
| Édesvíz | | 0,0034 mg/l |
| Tengervíz | | 0,0003 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,984 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,0944 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 13,1 mg/l |
| Talaj | | 0,195 mg/kg |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | |
| Édesvíz | | 0,001 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás) | | 0,015 mg/l |
| Tengervíz | | 0 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 22,451 mg/l |
| Tengervízi üledékek | | 22,451 mg/l |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 0,043 mg/l |
| Talaj | | 10,466 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 5 -tól/-től 11

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: | | |
| | | Módszer |
| Olvadáspont/fagyáspont: | -16 °C | |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 237 °C | |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva | |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva | |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva | |
| Lobbanáspont: | 87 °C | |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs meghatározva | |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva | |
| pH-érték (29 °C-on): | 4,55 | OECD 122 |
| Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on) | 41,15 mm ² /s | |
| Vízben való oldhatóság: (25 °C-on) | 0,059 g/L | |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva | | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | 3,896 | |
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 0,0013 hPa | |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,93 g/cm ³ | |
| Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on) | 7 | |
| Részecskejellemzők: | nem alkalmazható | |

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: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom: | 0% |
| Szilárdanyagtartalom: | 0% |
| Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) | 36,45 mPa·s |

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 6 -tól/-től 11

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

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|----------------------|---------------|--------|---------|---------------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | 4590 | Patkány | REACH Dossier |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | >5000 | Nyúl | REACH Dossier |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | 4590 | Patkány | REACH Dossier |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | 5331 | Egér | REACH Dossier |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 mg/l | 538,49 | Patkány | REACH Dossier |

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 7 -tól/-től 11

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|-------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|---------------|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 6,8 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (jászkeszeg) | REACH Dossier | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l 22,2 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Dossier | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l 2,65 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Dossier | |
| | Hal toxicitás | NOEC mg/l 0,173 | 28 d | Halfajok (meghatározatlan) | REACH Dossier | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l 0,17 | 21 d | Édesvízi gerinctelenek | REACH Dossier | |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l 2,571 | 96 h | Oryzias latipes (Rizshal) | REACH Dossier | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l 3,223 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l 1,641 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Dossier | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|--|-------|----|---------------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | | | | |
| | OECD 301B | 75,4% | 28 | REACH Dossier | |
| | inherently biodegradable | | | | |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | | | | |
| | | 50% | 38 | REACH Dossier | |
| | Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében) | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|------------|----------------------|---------|
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | 3,896 |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | 3,84 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|------------|----------------------|-----|------|---------------|
| 127-41-3 | NATURAL ALPHA-IONONE | 161 | Fish | REACH Dossier |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE | 159 | | REACH Dossier |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

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:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 9 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

NATURAL ALPHA-IONONE

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**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 97,5 % (906,75 g/l)

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

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 10 -tól/-től 11

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,7,11,12.

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

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség

EU: Európai Unió

M-tényező: Szorozótényező

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)

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).

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2024

Termék kódja: 259420

Oldal 11 -tól/-től 11

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

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

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