

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 1 -tól/-től 9

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

NATURAL ANETHOL

Anyagnév: NATURAL ANETHOL
CAS-szám: 4180-23-8

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

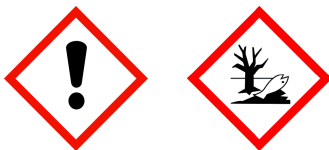
Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromanyagok - Egyéb

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 Telefax: + 49 2822 68561 39
e-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Akut toxicitás: Akut tox. 5 (orális)
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

2.2. Címkézési elemek**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H303 Lenyelve egészségre ártalmas lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P317 LENYELÉS ESETÉN: Kérjen orvosi segítséget.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P317 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 2 -tól/-től 9

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Képlet: C₁₀H₁₂O
Molekulatömeg: 148,21

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|-----------|---|--------------------|
| | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | 100 % |
| | Acute Tox. 5, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H303 H317 H401 H411 | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

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: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 3 -tól/-től 9

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

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

Egyéb információk

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció elleni védekezés****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 4 -tól/-től 9

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

Védőruházatok használata.

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: | |
| Szín: | fehéres |
| Olvadáspont/fagyáspont: | 21 °C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 231 °C |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | 101 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on) | 0,02 mm ² /s |
| Vízben való oldhatóság: (25 °C-on) | 0,11 g/L |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | nincs meghatározva |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | 3,39 |
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 5,45 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,99 g/cm ³ |
| 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: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom: | 0% |
| Szilárdanyagtartalom: | 0% |
| Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on) | 0,02 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 hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 5 -tól/-től 9

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmi féle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Lenyelve egészségre ártalmas lehet.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|-----------|-----------------------------|------------------------|---------|--------------------|---------------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg 2090 | Patkány | REACH Registration | |
| | bőrön át | LD50 mg/kg >5000 | Nyúl | REACH Registration | EU Method B.3 |
| | belélegzés (4 h) por/köd | LC50 >5,1 mg/l | Patkány | REACH Registration | OECD 403 |

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL ANETHOL)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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 anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 6 -tól/-től 9

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|-----------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 7,0 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrahal) | REACH Registration | EU C.1 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l 9,57 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration | ASTM 1988 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l 4,25 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Registration | ASTM 1989 |
| | Hal toxicitás | NOEC mg/l 0,34 | 28 d | Danio rerio (zebrahal) | REACH Registration | OECD 210 |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l 1,05 | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Registration | OECD 211 |
| | Akut baktérium toxicitás | (EC50 mg/l) 97,2 | 3 h | Eleveniszap | REACH Registration | OECD 209 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|-----------|--|-------|----|--------------------|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | | | |
| | OECD 301B | 91% | 28 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |
| | EU Method C.4-E | 78% | 20 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |
| | EU Method C.4-E | 71% | 6 | 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 |
|-----------|-----------------|---------|
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | 3,39 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|-----------|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 4180-23-8 | NATURAL ANETHOL | 79,92 | Fish species | REACH Dossier |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

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

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 7 -tól/-től 9

Hulladékéelhelyezési megfontolások

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

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

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 9



Különleges intézkedések: 274 335 969

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

EmS: F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

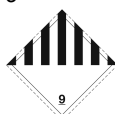
14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 9



Különleges intézkedések: A97 A158 A197 A215

Korlátozott mennyiség (LQ): 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y964

Mentesített mennyiség: E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 450 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: NATURAL ANETHOL

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 8 -tól/-től 9

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**Nemzeti előírások**

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

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

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.
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

NATURAL ANETHOL

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2023

Termék kódja: 208600WW

Oldal 9 -tól/-től 9

követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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.