

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 1 -tól/-től 7

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

##### Termék kereskedelmi neve

Legacy code: NA1101

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Gyártó

|           |                                 |                       |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| Társaság: | Axxence Corporation             |                       |
| Cím:      | 1050 Cypress Creek Road         |                       |
| Város:    | USA-71463 Oakdale, LA           |                       |
| Telefon:  | 318-215-1456                    | Telefax: 318-335-1579 |
| E-mail:   | customerservice-usa@axxence.com |                       |
| Internet: | www.axxence.com                 |                       |

###### Szállító

|                     |                                  |                             |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 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:    | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0  |
| E-mail:             | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:           | www.axxence.de                   |                             |
| Felvilágosítást ad: | 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 Budapes +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu  
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozpon-ti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be a ST/SG/AC.10/30/Rev.10 (GHS) értelmében.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### További tanácsok

Címkézési elemek: nincs.

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 2 -tól/-től 7

#### Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek                                 | Tömeg<br>részarány |
|----------|----------------------------------------------|--------------------|
|          | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) |                    |
| 123-25-1 | NATURAL DIETHYL SUCCINATE                    | 90 - < 95 %        |
|          | Aquatic Acute 3; H402                        |                    |

#### 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.

##### **További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

###### **Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

###### **Tisztításra**

Folyadékot 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

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 3 -tól/-től 7

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.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 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.

##### 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:                                           | Clear Liquid                    |                    |
| Szín:                                                    | Colorless to slight yellow tint |                    |
| Szag:                                                    | Neutral                         |                    |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  |                                 | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: |                                 | 218 °C             |
| Tűzvesélyesség:                                          |                                 | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - alsó:                                |                                 | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső:                               |                                 | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont:                                            |                                 | 97 °C              |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 |                                 | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet:                                     |                                 | nincs meghatározva |
| pH-érték:                                                |                                 | nincs meghatározva |

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 4 -tól/-től 7

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kinematikus viszkozitás:           | nincs meghatározva                                                                 |
| Vízben való oldhatóság:            | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben     |                                                                                    |
| Alcohol                            |                                                                                    |
| Oil                                |                                                                                    |
| Propylene Glycol                   |                                                                                    |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva                                                                 |
| Gőznyomás:                         | nincs meghatározva                                                                 |
| Sűrűség:                           | nincs meghatározva                                                                 |
| Relatív gőzsűrűség:                | nincs meghatározva                                                                 |
| Részecskejellemzők:                | nem alkalmazható                                                                   |

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanásveszélyes tulajdonságok  
A termék nem: Robbanásveszélyes.
- Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tűztápláló.

### 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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 5000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 50 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 12.5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek              |               |       |         |                    |
|----------|---------------------------|---------------|-------|---------|--------------------|
|          | Expozíciós út             | Dózis         | Faj   | Forrás  | Módszer            |
| 123-25-1 | NATURAL DIETHYL SUCCINATE |               |       |         |                    |
|          | szájon át                 | LD50<br>mg/kg | 8530  | Patkány | REACH Registration |
|          | bőrön át                  | LD50<br>mg/kg | >5000 | Nyúl    | REACH Registration |

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 5 -tól/-től 7

#### 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

##### Egyéb információk

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

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek                        |               |           |      |                                       |                    |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|------|---------------------------------------|--------------------|
|          | A vízi környezetre mérgező          | Dózis         | [h]   [d] | Faj  | Forrás                                | Módszer            |
| 123-25-1 | NATURAL DIETHYL SUCCINATE           |               |           |      |                                       |                    |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50<br>mg/l  | 89,7      | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | REACH Registration |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50<br>mg/l | 48,9      | 72 h |                                       | REACH Registration |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50<br>mg/l  | 143,8     | 48 h | Édesvízi gerinctelenek                | REACH Registration |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek              | Log Pow |
|----------|---------------------------|---------|
| 123-25-1 | NATURAL DIETHYL SUCCINATE | 1,19    |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

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



## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 6 -tól/-től 7

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 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

Nemzeti előírások

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 1

Felülvizsgálat: 23.03.2026

Termék kódja: 701550

Oldal 7 -tól/-től 7

#### Rövidítések és betűszavak

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  
 EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség  
 EU: Európai Unió  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 M-tényező: Szorzótényező  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 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).  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions

#### 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 felelőségükre kell betartaniuk.

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