

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 1 od 7

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

##### Druga trgovska imena

Legacy code: NA1104

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Samo za aromatiziranje živil in krme

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec

Ime podjetja: Axxence Corporation  
 Ulica: 1050 Cypress Creek Road  
 Kraj: USA-71463 Oakdale, LA  
 Telefon: 318-215-1456  
 E-pošta: customerservice-usa@axxence.com  
 Internet: www.axxence.com

Telefaks: 318-335-1579

##### Dobavitelj

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

Telefaks: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

##### 1.4 Telefonska številka za nujne

112

##### primere:

+49 2822 68561 99

##### Splošni napotki

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si  
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 3

##### 2.2 Elementi etikete

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

##### Stavki o nevarnosti

H402 Škodljivo za vodne organizme.

##### Previdnostni stavki

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo ....

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 2 od 7

#### Dodatna navodila

Elementi etikete: ni.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), vključenih na seznam kandidatnih snovi v skladu s členom 59 uredbe REACH.

Ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in jih je treba avtorizirati v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

### 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

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

##### 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

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 3 od 7

#### 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.

#### 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.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 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:	Clear Liquid	
Barva:	Colorless to slight yellow tint	
Vonj:	Neutral	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		250 °C
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno

**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4**

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 4 od 7

Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	105 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Topnost v drugih topilih	
Alcohol	
Oil	
Propylene Glycol	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

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

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**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 toksikoloških učinkih**
**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 5000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 50 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 12.5 mg/l

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 5 od 7

#### 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

##### Drugi podatki

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme.  
Proizvod ni: Ekotoksično.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

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

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpretno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 6 od 7

**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.

**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

Nacionalni predpisi

### ODDELEK 16: Drugi podatki

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Sprememba: 23.03.2026

Številka proizvoda: 701553

Stran 7 od 7

#### Okrajšave in kratice

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  
 ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost  
 EU: Evropska unija  
 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-faktor: Množilni faktor  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).  
 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

#### 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.

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