

## Varnostni list

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

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 1 od 8

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

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

###### Uporaba snovi/zmesi

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                                  |                                  |                              |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Ime podjetja:                    | Axxence Aromatic GmbH            |                              |
| Ulica:                           | Tackenweide 28                   |                              |
| Kraj:                            | D-46446 Emmerich am Rhein        |                              |
| Telefon:                         | + 49 2822 68561 0                | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| E-pošta:                         | info@axxence.com                 |                              |
| Kontaktna oseba:                 | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0   |
| E-pošta:                         | safety-documentation@axxence.com |                              |
| Internet:                        | www.axxence.de                   |                              |
| Prodočje/oddelek za informacije: | Safety Management                |                              |

##### 1.4 Telefonska številka za nujne 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)

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1  
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 1  
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 1

##### 2.2 Elementi etikete

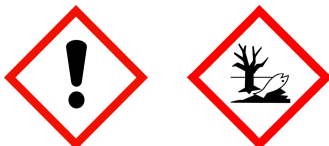
###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

###### Snovi zapisane na etiketi

GRAPEFRUIT OIL

Opozorilna beseda: Pozor

###### Piktogrami:



###### Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

###### Previdnostni stavki

P261 Prepričajte vdihanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 2 od 8

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Preprečiti sproščanje v okolje.                                                                     |
| P280      | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. |
| P302+P352 | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.                                                              |
| P333+P317 | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč.                         |
| P362+P364 | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.                                    |
| P391      | Prestreči razlito tekočino.                                                                         |
| P501      | Odstranite vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.           |

**2.3 Druge nevarnosti**

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH.

Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Pomembne sestavine**

| Št. CAS    | Sestavina                                                                                                                 | Delež     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                              |           |
| 8016-20-4  | GRAPEFRUIT OIL                                                                                                            | 98,9-99 % |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |           |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL                                                                                           | 1-1,1 %   |
|            |                                                                                                                           |           |

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

**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. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost,

## Varnostni list

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

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 3 od 8

da pride do razpočenja.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.  
Oblačilo za popolno zaščito.

#### Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### Splošni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

##### Za reševalce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

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

##### Za čiščenje

Prezračiti območje.

##### Druge informacije

Pobirati 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 rokovalje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

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

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

# Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 4 od 8



### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

#### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### Zaščita rok

Pri rokoivanju 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.

Ustrezni tip rokavic: NBR (Nitrilni kavčuk)

#### 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:                                  | Tekoč                                                              |
| Barva:                                             |                                                                    |
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                                                        |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 295 °C                                                             |
| Vnetljivost:                                       | ni določeno                                                        |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni določeno                                                        |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | ni določeno                                                        |
| Plamenišče:                                        | 93 °C                                                              |
| Temperatura samovžiga:                             | ni določeno                                                        |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno                                                        |
| pH:                                                | ni določeno                                                        |
| Kinematična viskoznost:                            | ni uporabeno                                                       |
| Topnost v vodi:                                    | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |
| Topnost v drugih topilih                           |                                                                    |
| ni določeno                                        |                                                                    |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:          | ni določeno                                                        |
| Parni tlak:                                        | ni določeno                                                        |
| Gostota:                                           | 1,03 g/cm³                                                         |
| 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. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

##### Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 5 od 8

## Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

## ODDELEK 10: Obstočnost 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

| Št. CAS    | Sestavina                       |                  |         |       |        |
|------------|---------------------------------|------------------|---------|-------|--------|
|            | Pot izpostavljenosti            | Doza             | Vrste   | Izvor | Metoda |
| 8016-20-4  | GRAPEFRUIT OIL                  |                  |         |       |        |
|            | oralno                          | LD50 >5000 mg/kg | Podgana |       |        |
|            | dermalno                        | LD50 >5000 mg/kg | Zajec   |       |        |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL |                  |         |       |        |
|            | oralno                          | LD50 >6000 mg/kg | Rat     |       |        |

## Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (GRAPEFRUIT OIL)

## 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.

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 6 od 8

**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****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Drugi podatki**

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

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS    | Sestavina                       | Log Pow |
|------------|---------------------------------|---------|
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL | 4,2     |

**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**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1197

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

EXTRACTS, LIQUID

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

3

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

3

# Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 7 od 8



Posebni predpisi: 223 955  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1  
EmS: F-E, S-D

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1197  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** EXTRACTS, LIQUID  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A3  
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Dopuščena količina: E1  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 355  
Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L  
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 366  
Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: GRAPEFRUIT OIL

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).  
Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Varnostni list

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

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370020WW

Stran 8 od 8

#### Okrajšave in kratice

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  
ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost  
EU: Evropska unija  
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  
M-faktor: Množilni faktor  
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  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
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).

#### 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.)*