

# Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 1 od 9

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

#### 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)

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3  
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 3

#### 2.2 Elementi etikete

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

##### Snovi zapisane na etiketi

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen

Opozorilna beseda: Pozor

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi.                          |
| H315 | Povzroča draženje kože.                               |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                 |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 2 od 9

## Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
- P370+P378 Ob požaru: Uporabite pesek, prah za gašenje ali peno za gašenje, odporno proti alkoholu.
- P391 Prestreči razlito tekočino.
- P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

## 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))                                                                              |           |
| 5989-27-5  | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen                                                                                           | 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

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.

## Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

## Varnostni list

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

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 3 od 9

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### **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 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

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

##### **Za čiščenje**

Pobrati 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.

##### **Druge informacije**

Pobrati 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 Sklícévanje 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**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

##### **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. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 4 od 9

## 8.1 Parametri nadzora

## Kontrolni parametri

| Št. CAS   | Snov                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|-----------|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) | 5   | 28                |                   | 8 ur       |        |
|           |                                  | 20  | 112               |                   | KTV        |        |

## 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:                                  | Tekoč                      |
| Barva:                                             |                            |
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 176 °C                     |
| Vnetljivost:                                       | ni določeno                |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 0,7 vol. %                 |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 6,1 vol. %                 |
| Plamenišče:                                        | 51 °C                      |
| Temperatura samovžiga:                             | 245 °C                     |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno                |
| pH:                                                | ni določeno                |
| Kinematična viskoznost:                            | ni določeno                |
| Topnost v vodi:                                    | Ne                         |
| Topnost v drugih topilih                           |                            |
| ni določeno                                        |                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:          | ni določeno                |
| Parni tlak:                                        |                            |
| (pri 20 °C)                                        | 2,04 hPa                   |
| Parni tlak:                                        |                            |
| (pri 50 °C)                                        | 11,1 hPa                   |
| Gostota:                                           | 0,851488 g/cm <sup>3</sup> |

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 5 od 9

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.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

0

Vsebnost trdnih delov:

0%

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Vnetljiv.

**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**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**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                         |
| 5989-27-5  | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen |               |       |         |                                |
|            | oralno                          | LD50<br>mg/kg | 5300  | Podgana | IFA GESTIS                     |
|            | dermalno                        | LD50<br>mg/kg | >5000 | Zajec   | REACH registration<br>OECD 402 |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL |               |       |         |                                |
|            | oralno                          | LD50<br>mg/kg | >6000 | Rat     |                                |

**Dražilnost in jedkost**

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 6 od 9

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. ((R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen)

**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 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.

| Št. CAS   | Sestavina                       |                   |           |                                         |                    |          |
|-----------|---------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------|----------|
|           | Strupenost za vodo              | Doza              | [h]   [d] | Vrste                                   | Izvor              | Metoda   |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen |                   |           |                                         |                    |          |
|           | Akutna toksičnost za ribe       | LC50 mg/l 0,72    | 96 h      | Pimephales promelas (črnoglavi pisanec) | REACH registration | OECD 203 |
|           | Akutna toksičnost za alge       | ErC50 mg/l 0,32   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH registration | OECD 201 |
|           | Akutna toksičnost na raki       | EC50 mg/l 0,307   | 48 h      | Daphnia magna (velika vodna bolha)      | REACH registration | OECD 202 |
|           | Toksičnost za ribe              | NOEC mg/l 0,37    | 8 d       | Pimephales promelas (črnoglavi pisanec) | REACH Registration | OECD 212 |
|           | Akutna bakterijska toksičnost   | EC50 ( ) 209 mg/l | 3 h       | Obogateno blato                         | REACH registration | OECD 209 |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

| Št. CAS   | Sestavina                                            |          |    |                    |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|
|           | Metoda                                               | Vrednost | d  | Izvor              |
|           | Evalvaciji                                           |          |    |                    |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen                      |          |    |                    |
|           | OECD 301D                                            | 80%      | 28 | REACH Registration |
|           | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |                    |
|           | OECD 301D                                            | 71%      | 14 | REACH Registration |
|           | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |                    |
|           | OECD 301D                                            | 41%      | 7  | REACH Registration |
|           | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |                    |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

## Varnostni list

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

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 7 od 9

## Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS    | Sestavina                       | Log Pow |
|------------|---------------------------------|---------|
| 5989-27-5  | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | 4,5     |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL | 4,2     |

## BCF

| Št. CAS   | Sestavina                       | BCF   | Vrste           | Izvor              |
|-----------|---------------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | 690,1 | aquatic species | REACH registration |

## 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 2052   |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:   | DIPENTENE |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3         |
| 14.4 Skupina embalaže:           | III       |
| Nalepka nevarnosti:              | 3         |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Marine pollutant:      | P        |
| Posebni predpisi:      | -        |
| Omejena količina (LQ): | 5 L      |
| Dopuščena količina:    | E1       |
| EmS:                   | F-E, S-E |

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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 2052   |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:   | DIPENTENE |
| 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 D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 8 od 9



|                                          |      |       |
|------------------------------------------|------|-------|
| 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: D-LIMONENE

### 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 D-LIMONENE

Datum revidirane izdaje: 24.02.2025

Številka proizvoda: 370030WW

Stran 9 od 9

#### 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  
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).  
HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)

#### 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.)*