

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 1 od 10

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL METHYL HEPTENONE

Ime snovi: NATURAL METHYL HEPTENONE  
Št. CAS: 110-93-0  
Št. ES: 203-816-7

#### 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 Safety Management  
informacije:

#### 1.4 Telefonska številka za nujne

+49 2822 68561 99

#### primere:

#### 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

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

##### Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 2 od 10

|                |                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233           | Hraniti v tesno zaprti posodi.                                                                      |
| P240           | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.                            |
| P241           | Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. |
| P242           | Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.                                                             |
| P243           | Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.                                                    |
| P280           | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P370+P378      | Ob požaru: Za gašenje se uporabi Curek pršee vode.                                                  |
| P403+P235      | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.                                           |
| P501           | Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.                                                         |

### 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

### 3.1 Snovi

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Bruto formula: | C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O |
| Molska masa:   | 126,2 g/mol                      |

#### Pomembne sestavine

| Št. CAS  | Sestavina                               |            |           | Delež |
|----------|-----------------------------------------|------------|-----------|-------|
|          | Št. ES                                  | Indeks št. | Št. REACH |       |
|          | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) |            |           |       |
| 110-93-0 | NATURAL METHYL HEPTENONE                |            |           | 100 % |
|          | 203-816-7                               |            |           |       |
|          | Flam. Liq. 3; H226                      |            |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS  | Št. ES                                               | Sestavina                | Delež |
|----------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|          | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE               |                          |       |
| 110-93-0 | 203-816-7                                            | NATURAL METHYL HEPTENONE | 100 % |
|          | kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 3570 mg/kg |                          |       |

## 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

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 3 od 10

#### 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

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

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

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### 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 ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude.

#### 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

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.

##### 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 Sklizevanje 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

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

##### 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. 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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 4 od 10

**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.

**7.3 Posebne končne uporabe**

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

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS                      | Snov                     | Pot izpostavljenosti | Učinek                  | Vrednost |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| 110-93-0                     | NATURAL METHYL HEPTENONE |                      |                         |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski             | sistemske            | 29,39 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni                    | sistemske            | 8,33 mg/kg bw/dan       |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | inhalacijski             | sistemske            | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | kožni                    | sistemske            | 5 mg/kg bw/dan          |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | oralni                   | sistemske            | 5 mg/kg bw/dan          |          |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Zaščita rok**

Pri rokovalju 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:                                   | -67 °C |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 173 °C |

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 5 od 10

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Vnetljivost:                 | ni uporabeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni uporabeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | 1,1 vol. %   |
| Plamenišče:                  | 7,3 vol. %   |
| Temperatura samovžiga:       | 50 °C        |
| Temperatura razpadanja:      | 250 °C       |
| pH (pri 20 °C):              | ni določeno  |
| Kinematična viskoznost:      | 6,6          |
| (pri 20 °C)                  | 1,15 mm²/s   |
| Topnost v vodi:              | 3,02 g/l     |
| (pri 20 °C)                  |              |
| Topnost v drugih topilih     |              |
| ni določeno                  |              |
| Porazdelitveni koeficient    | 2,07         |
| n-oktanol/voda:              |              |
| Parni tlak:                  | 1 hPa        |
| (pri 20 °C)                  |              |
| Parni tlak:                  | 8 hPa        |
| (pri 50 °C)                  |              |
| Gostota (pri 20 °C):         | 0,85 g/cm³   |
| Relativna parna gostota:     | 4,36         |
| (pri 20 °C)                  |              |

### 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%          |
| Dinamična viskoznost:          | 0,98 mPa·s  |
| (pri 20 °C)                    |             |

## ODDELEK 10: Obstočnost 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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 6 od 10

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

## Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS  | Sestavina                |               |       |         |                                      |
|----------|--------------------------|---------------|-------|---------|--------------------------------------|
|          | Pot izpostavljenosti     | Doza          | Vrste | Izvor   | Metoda                               |
| 110-93-0 | NATURAL METHYL HEPTENONE |               |       |         |                                      |
|          | oralno                   | LD50<br>mg/kg | 3570  | Podgana | REACH reg.<br>similar to OECD TG 401 |
|          | dermalno                 | LD50<br>mg/kg | >5000 | Zajec   | REACH reg.                           |

## 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

## Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

| Št. CAS  | Sestavina                     |          |           |       |                                    |                         |
|----------|-------------------------------|----------|-----------|-------|------------------------------------|-------------------------|
|          | Strupenost za vodo            | Doza     | [h]   [d] | Vrste | Izvor                              | Metoda                  |
| 110-93-0 | NATURAL METHYL HEPTENONE      |          |           |       |                                    |                         |
|          | Akutna toksičnost za ribe     | LC50     | 50 mg/l   | 96 h  | Leuciscus idus (klen)              | REACH reg.<br>DIN 38412 |
|          | Akutna toksičnost za alge     | ErC50    | 116 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus            | REACH reg.<br>DIN 38412 |
|          | Akutna toksičnost na raki     | EC50     | 74 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna (velika vodna bolha) | REACH reg.<br>DIN 38412 |
|          | Akutna bakterijska toksičnost | EC50 ( ) | 800 mg/l  | 0,5 h | Obogateno blato                    | REACH reg.<br>OECD 209  |

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 7 od 10

| Št. CAS  | Sestavina                |          |    |       |
|----------|--------------------------|----------|----|-------|
|          | Metoda                   | Vrednost | d  | Izvor |
|          | Evalvaciji               |          |    |       |
| 110-93-0 | NATURAL METHYL HEPTENONE |          |    |       |
|          | OECD 301F                | 91%      | 28 |       |
|          | Readily biodegradable    |          |    |       |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS  | Sestavina                | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 110-93-0 | NATURAL METHYL HEPTENONE | 2,07    |

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**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**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

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

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Kopanski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1224

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

KETONI, TEKOČI, N.D.N.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

3

**14.4 Skupina embalaže:**

III

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 8 od 10

Nalepka nevarnosti: 3


Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 274  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1  
Prevozna skupina: 3  
Številka-oznake nevarne snovi: 30  
Kod omejitve za predore: D/E

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**  
E1

### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1224  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** KETONI, TEKOČI, N.D.N.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3

Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 274  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1

**Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**  
E1

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1224  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** KETONES, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3

Posebni predpisi: 223, 274  
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 1224  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** KETONES, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3


Posebni predpisi: A3

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 9 od 10

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 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: Ne

#### 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

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 100 % (850 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 100 % (850 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

##### Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL METHYL HEPTENONE

Datum revidirane izdaje: 22.05.2025

Številka proizvoda: 270700

Stran 10 od 10

#### Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina  
 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  
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

#### 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.