

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Oblika izdelka | : | Snov  |
| Ime snovi      | : | Brompheniramine   |
| Koda izdelka   | : | 201600119   |
| Sinonimi       | : | Brompheniramine, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

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

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Glavna kategorija uporabe       | : | Proizvod je namenjen za raziskave, analize in znanstveno izobraževanje. |
| Uporaba snovi/zmesi             | : | Samo za profesionalno uporabo   |
| Funkcija ali kategorija uporabe | : | Laboratorijske kemikalije   |

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Omejitev uporabe | : | Ne uporabljati: Zaužitje, Vdihavanje, Dermalno |
|------------------|---|--|

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

|                         |   |                 |
|-------------------------|---|-----------------|
| Številka za klic v sili | : | +33(0)390215608 |
|-------------------------|---|-----------------|

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Akutna strupenost (oralno), kategorija 4             | H302 |
| Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16 |      |

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Določitev na podlagi strokovnega mnenja in zanesljivih dokazov.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

|  |   |  |
|--|---|--|
| Opozorilna beseda (CLP)  | : | Pozor  |
| Stavki o nevarnosti (CLP)  | : | H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.                           |
| Previdnostni stavki (CLP)  | : | P301+P312 - PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite zdravnika. |
| Označevanje v skladu z: odstopanje za notranjo embalažo, kjer vsebina ne presega 10 ml |   |  |

##### Označevanje ni zahtevano

#### 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

| Ime             | Identifikator izdelka | %     | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]           |
|-----------------|-----------------------|-------|--|
| Brompheniramine | -                     | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

#### 3.2. Zmesi

Se ne uporablja

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kar najbolje odstraniti z brisanjem (čista in mehka vpojna krpa).  
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Gasilna odeja.

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

Požarna nevarnost : Glej oddelek 2.2.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### 6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

##### 6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Dodatne informacije niso na voljo

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

Dodatne informacije niso na voljo

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne informacije niso na voljo

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

Dodatne informacije niso na voljo

### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje prostora.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

##### Zaščita kože in telesa:

laboratorijska halja

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

##### 8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |                        |
|--|------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Trdno                |
| Barva  | : Ni na voljo          |
| Videz  | : Prah.                |
| Vonj   | : Ni na voljo          |
| Prag vonja   | : Ni na voljo          |
| Tališče  | : Ni na voljo          |
| Ledišče  | : Ni na voljo          |
| Vrelišče   | : Ni na voljo          |
| Vnetljivost  | : Ni na voljo          |
| Meje eksplozivnosti                                | : Se ne uporablja      |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja      |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja      |
| Plamenišče   | : Se ne uporablja      |
| Temperatura samovžiga                              | : Se ne uporablja      |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo          |
| pH   | : Ni na voljo          |
| pH raztopine                                       | : Ni na voljo          |
| Viskoznost, kinematična                            | : Se ne uporablja      |
| Topnost  | : Voda: 33,3 – 100 g/l |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo          |
| Parni tlak   | : Ni na voljo          |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo          |
| Gostota  | : Ni na voljo          |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo          |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Se ne uporablja      |
| Velikost delcev                                    | : Ni na voljo          |

#### 9.2. Drugi podatki

##### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

##### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znan.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 10.5. Nezdržljivi materiali

Ni pri običajni uporabi. Glej oddelek 7.

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ko je segret do razkrajanja, sprošča nevarne izparine.

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

#### Brompheniramine

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 300 – 2000 mg/kg |
|-----------------------------|------------------|

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)  
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)  
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)  
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)  
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Druga navodila: Akutna strupenost)  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Druga navodila: Akutna strupenost)  
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Druga navodila: Akutna strupenost)  
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ne predstavlja posebne nevarnosti za okolje.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije niso na voljo

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

| ADR                                     | IMDG            | IATA            |
|---|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b> |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b> |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>           |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>       |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| Dodatne informacije niso na voljo       |                 |                 |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Se ne uporablja

#### Prevoz po morju

Se ne uporablja

#### Zračni transport

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### 15.1.1. Predpisi EU

###### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Ni na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH

###### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ni na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

###### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ni na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

###### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ni uporabno.

###### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ni uporabno.

###### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009)

# Brompheniramine

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 |
| H302                  | Zdravju škodljivo pri zaužitju.          |

Varnostni list, EU

ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti