

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : EXPRESSIONS MB3000  
UFI : UYXF-P9HV-U209-NATF  
Koda izdelka : 800133  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo  
SKU # : R0260004

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

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Sredstva za vonj  
Izdelki za obdelavo zraka

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec

Newell Europe Sàrl  
Chemin de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier - Switzerland  
T +44(0)870 5686824  
[SDS.RCP@newellco.com](mailto:SDS.RCP@newellco.com)

##### Drugo

Newell Poland Services, Poznan 61-894, Poland  
Newell Rubbermaid UK Services, Lichfield, Staffs, WS13 8SS, UK  
[www.rubbermaid.eu](http://www.rubbermaid.eu)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +44(0)870 5686824

| Država    | Organizacija/podjetje   | Naslov                      | Številka za klic v sili | Opombe |
|-----------|---|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Slovenija | Center za klinično toksikologijo in farmakologijo<br>Univerzitetni klinični, Center ljubljana | Zaloška 7<br>1000 Ljubljana | 112                     |        |

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol, kategorija 1 H222;H229

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

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

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.<br>H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.   |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.<br>Kajenje prepovedano.<br>P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.<br>P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.<br>P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C, 122 °F. |
| Stavki EUH                | : EUH208 - Vsebuje ALPHA-PINENES. Lahko povzroči alergijski odziv.   |

### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime               | Identifikator izdelka  | %       | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]  |
|-------------------|--|---------|---|
| Ethanol           | (Št. CAS) 64-17-5<br>(Št. EC) 200-578-6<br>(Indeks št) 603-002-00-5<br>(REACH št) 01-2119457610-43 | 1 – 10  | Flam. Liq. 2, H225  |
| ISOPROPYL ALCOHOL | (Št. CAS) 67-63-0<br>(Št. EC) 200-661-7<br>(Indeks št) 603-117-00-0<br>(REACH št) 01-2119457558-25 | 1 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oralno), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermalno), H312<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| DECANAL           | (Št. CAS) 112-31-2<br>(Št. EC) 203-957-4<br>(REACH št) 01-2119967771-26                            | 1 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| ALPHA-TERPINEOL   | (Št. CAS) 98-55-5<br>(Št. EC) 202-680-6<br>(REACH št) 01-2119980717-23                             | 1 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| ALPHA-PINENES     | (Št. CAS) 80-56-8<br>(Št. EC) 201-291-9<br>(REACH št) 01-2119519223-49                             | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400                                     |
| DODECANE NITRILE  | (Št. CAS) 2437-25-4<br>(Št. EC) 219-440-1<br>(REACH št) 01-2120743516-53                           | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

### Posebne mejne koncentracije:

| Ime     | Identifikator izdelka  | Posebne mejne koncentracije       |
|---------|--|-----------------------------------|
| Ethanol | (Št. CAS) 64-17-5<br>(Št. EC) 200-578-6<br>(Indeks št) 603-002-00-5<br>(REACH št) 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Splošni ukrepi prve pomoči         | : Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).  |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Kašelj. Zagotoviti dihanje svežega zraka. Pustiti žrtev, da počiva.  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo.   |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V neposrednem stiku z očmi je verjetno dražilen. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.  |

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

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Zadihanost.                 |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Povzroča hudo draženje oči. |

#### 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   | : Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pesek. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.                     |

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

|  |  |
|--|--|
| Požarna nevarnost                            | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.   |
| Nevarnost eksplozije                         | : Vročina lahko ustvari pritisk, prebije zaprte posode ter razširi ogenj in poveča nevarnost opeklin in poškodb. |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Ogljikov monoksid. Organske spojine.   |

#### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ukrepi ob požaru            | : Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. Izprazniti območje. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.  |

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

|                |  |
|----------------|--|
| Splošni ukrepi | : Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi. Po možnosti izolirati od ognja brez nepotrebnega tveganja. Odstraniti vse vire vžiga. Skrbno paziti, da ne pride do statičnega naelektrenja. |
|----------------|--|

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Postopki v sili | : Oddaljiti odvečno osebje. |
|-----------------|-----------------------------|

##### 6.1.2. Za reševalce

|                 |   |
|-----------------|---|
| Zaščitna oprema | : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam. |
| Postopki v sili | : Prezračiti območje.                           |

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti sproščanje v okolje.

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

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

Postopki čiščenja : Prezračiti območje razlitja. Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Nevarni odpadki zaradi nevarnosti eksplozije. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

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

Tehnični ukrepi : Ohraniti zračno režo med skladi/paletami. Upoštevati ustrezne postopke ozemljitve za preprečitev statičnega naelektrjenja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Spoštovati veljavne predpise.

Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od: Neposredni sončni žarki, Viri toplote, Viri vžiga. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Nezdružljivi izdelki : Močne baze. Močne kisline.

Nezdružljivi materiali : Viri vžiga. Neposredni sončni žarki. Viri toplote.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

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

| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                             |   |
|---|---|
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost |   |
| Lokalni naziv   | propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)   |
| OEL TWA   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 200 ppm   |
| OEL STEL  | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 800 ppm   |
| Opomba  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost) |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |

#### Ethanol (64-17-5)

| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost |                      |
|---|----------------------|
| Lokalni naziv   | etanol (etilalkohol) |

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| Ethanol (64-17-5) |  |
|-------------------|--|
| OEL TWA           | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | 500 ppm  |
| OEL STEL          | 7600 mg/m <sup>3</sup>   |
|                   | 4000 ppm   |
| Opomba            | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021  |

### 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:

Zagotoviti lokalno izpušno ali splošno prezračevanje prostora, da se zmanjša koncentracija meglic in/ali hlapov.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Ni pri običajni uporabi

#### 8.2.2.2. Zaščita kože

##### Zaščita rok:

Ni pri običajni uporabi

#### 8.2.2.3. Zaščito dihal

##### Zaščito dihal:

Ni pri običajni uporabi

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče                       |
| Barva  | : Brez barve.                  |
| Videz  | : bister. Prozorno.            |
| Vonj   | : značilna.                    |
| Prag vonja   | : Ni na voljo                  |
| Tališče  | : n.a                          |
| Strdišče   | : Ni na voljo                  |
| Vrelišče   | : n.a                          |
| Vnetljivost  | : Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| Meje eksplozivnosti                                | : 1,8 – 19 vol %               |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo                  |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo                  |
| Plamenišče   | : Se ne uporablja              |
| Temperatura samovžiga                              | : Ni                           |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                  |
| pH   | : Ni na voljo                  |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo                  |
| Topnost  | : Voda: Malo topno             |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                  |
| Parni tlak   | : 3,5 – 4,5 bar                |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                  |
| Gostota  | : Ni na voljo                  |
| Relativna gostota                                  | : 0,619 – 0,645                |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                  |
| Particle size                                      | : Se ne uporablja              |
| Particle size distribution                         | : Se ne uporablja              |
| Particle shape                                     | : Se ne uporablja              |
| Particle aspect ratio                              | : Se ne uporablja              |
| Particle aggregation state                         | : Se ne uporablja              |
| Particle agglomeration state                       | : Se ne uporablja              |
| Particle specific surface area                     | : Se ne uporablja              |
| Particle dustiness                                 | : Se ne uporablja              |

#### 9.2. Drugi podatki

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

% of flammable ingredients : 78,516096 %

##### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Velika nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni določeno.

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

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Toplota. Iskre. Odprt plamen. Pregrevanje.

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 10.5. Nezdrujljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. Močne kisline. Močne baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogjikov monoksid. Ogjikov dioksid.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

#### ALPHA-PINENES (80-56-8)

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| LD50 oralno   | 3700 mg/kg telesne teže   |
| LD50 dermalno | > 5000 mg/kg telesne teže |

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana                | 2000 mg/kg               |
| LD50 oralno                                | 4396 mg/kg telesne teže  |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana            | 2000 mg/kg               |
| LD50 dermalno                              | 12800 mg/kg telesne teže |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | 46600 mg/l               |

#### Ethanol (64-17-5)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana                | 7060 mg/kg               |
| LD50 oralno                                | 10470 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec              | > 16000 mg/kg            |
| LD50 dermalno                              | 15800 mg/kg telesne teže |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana                | > 20 mg/l/4h             |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | > 99999 mg/l             |

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno  
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
Rakotvornost : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)     |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno  
Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

| EXPRESSIONS MB3000 |                   |
|--------------------|-------------------|
| Razpršilec         | Aerosol/razpršilo |

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

#### 11.2.2 Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - voda : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

| ALPHA-PINENES (80-56-8)          |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Ribe [1]                  | 0,28 mg/l           |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 1,44 mg/l waterflea |

| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)      |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| LC50 - Ribe [1]                  | 100 mg/l             |
| EC50 - Raki [1]                  | 100 mg/l             |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [2] | > 1000 mg/l          |

| Ethanol (64-17-5)                |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Ribe [1]                  | 13000 mg/l          |
| EC50 - Raki [1]                  | 9300 mg/l           |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [2] | 275 mg/l            |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

| EXPRESSIONS MB3000           |  |
|------------------------------|--|
| Obstočnost in razgradljivost | Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje. |

| Ethanol (64-17-5)            |              |
|------------------------------|--------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni določeno. |



# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### EXPRESSIONS MB3000

Zmožnost kopičenja v organizmih : Ni določeno.

#### ALPHA-PINENES (80-56-8)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 4,32

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 0,05

#### Ethanol (64-17-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : -0,32

Zmožnost kopičenja v organizmih : Ni določeno.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

#### EXPRESSIONS MB3000

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Ni

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Posoda pod tlakom - Tudi po uporabi ne luknjati ali sežigati.

Dodatne informacije : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

Ekološki podatki : Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR) : UN 1950

Številka ZN (IMDG) : UN 1950

UN št. (IATA) : UN 1950

Številka ZN (ADN) : UN 1950

Številka ZN (RID) : UN 1950

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Uradno ime blaga za prevoz (ADR)  | : AEROSOLI                         |
| Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) | : AEROSOLS                         |
| Uradno ime blaga za prevoz (IATA) | : Aerosols, flammable              |
| Uradno ime blaga za prevoz (ADN)  | : AEROSOLI                         |
| Uradno ime blaga za prevoz (RID)  | : AEROSOLI                         |
| Opis prevozne listine (ADR)       | : UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)       |
| Opis prevozne listine (IMDG)      | : UN 1950 AEROSOLS, 2.1            |
| Opis prevozne listine (IATA)      | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| Opis prevozne listine (ADN)       | : UN 1950 AEROSOLI, 2.1            |
| Opis prevozne listine (RID)       | : UN 1950 AEROSOLI, 2.1            |

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

#### ADR

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Razredi nevarnosti prevoza (ADR) | : 2.1 |
| Nalepke nevarnosti (ADR)         | : 2.1 |



#### IMDG

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) | : 2.1 |
| Nalepke nevarnosti (IMDG)         | : 2.1 |



#### IATA

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Razredi nevarnosti prevoza (IATA) | : 2.1 |
| Nalepke nevarnosti (IATA)         | : 2.1 |



#### ADN

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Razredi nevarnosti prevoza (ADN) | : 2.1 |
| Nalepke nevarnosti (ADN)         | : 2.1 |



#### RID

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Razredi nevarnosti prevoza (RID) | : 2.1 |
| Nalepke nevarnosti (RID)         | : 2.1 |



### 14.4. Skupina embalaže

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Embalažna skupina (ADR) | : Se ne uporablja |
|-------------------------|-------------------|

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Skupina pakiranja (IMDG) | : Se ne uporablja |
| Skupina embalaže (IATA)  | : Se ne uporablja |
| Skupina embalaže (ADN)   | : Se ne uporablja |
| Skupina pakiranja (RID)  | : Se ne uporablja |

### 14.5. Nevarnosti za okolje

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Okolju nevarno            | : Ne                                |
| Snov, ki onesnažuje morje | : Ne                                |
| Drugi podatki             | : Dodatne informacije niso na voljo |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

|  |                      |
|--|----------------------|
| Razvrstitveni kod (ADR)  | : 5F                 |
| Posebne določbe (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADR)   | : 1I                 |
| Izvzete količine (ADR)   | : E0                 |
| Navodila za pakiranje (ADR)                                      | : P207, LP02         |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)                        | : MP9                |
| Prevozna skupina (ADR)   | : 2                  |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)                         | : V14                |
| Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR) | : CV9, CV12          |
| Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)                     | : S2                 |
| Koda omejitev za predore (ADR)                                   | : D                  |

#### Prevoz po morju

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Posebne določbe (IMDG)                        | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Omejene količine (IMDG)                       | : SP277                       |
| Izvzete količine (IMDG)                       | : E0                          |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                  | : P207, LP02                  |
| Posebne določbe za pakiranje (IMDG)           | : PP87, L2                    |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)     | : F-D                         |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)  | : S-U                         |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)                | : Ni                          |
| Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) | : SW1, SW22                   |
| Segregacija (IMDG)                            | : SG69                        |

#### Zračni transport

|   |                    |
|---|--------------------|
| Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                   | : E0               |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                   | : Y203             |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)     | : 30kgG            |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)              | : 203              |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)             | : 75kg             |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)  | : 203              |
| Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) | : 150kg            |
| Posebne določbe (IATA)  | : A145, A167, A802 |
| Koda ERG (IATA)   | : 10L              |

#### Prevoz po celinskih plovih poteh

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Razvrstitveni kod (ADN)           | : 5F                 |
| Posebne določbe (ADN)             | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADN)            | : 1 L                |
| Izvzete količine (ADN)            | : E0                 |
| Zahtevana oprema (ADN)            | : PP, EX, A          |
| Prezračevanje (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Število modrih stožcev/luči (ADN) | : 1                  |

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### Železniški prevoz

|   |                      |
|---|----------------------|
| klasifikacijska koda (RID)  | : 5F                 |
| Posebne določbe (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (RID)  | : 1L                 |
| Izvzete količine (RID)  | : E0                 |
| Navodila za pakiranje (RID)   | : P207, LP02         |
| Posebne določbe za pakiranje (RID)  | : PP87, RR6, L2      |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)   | : MP9                |
| Kategorija prevoza (RID)  | : 2                  |
| Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)   | : W14                |
| Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspresne pošiljke (RID)  | : CE2                |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID)   | : 23                 |

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

Kodeks IBC : 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

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Navedba sprememb: |  |             |        |
|-------------------|--|-------------|--------|
| Oddelek           | Spremenjena postavka                           | Sprememba   | Opombe |
|                   | Navedba sprememb                               | Dodano      |        |
|                   | Datum obdelave                                 | Dodano      |        |
| 1.3               | Naslov za varnostni list                       | Spremenjeno |        |
| 2.1               | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Spremenjeno |        |
| 2.2               | Previdnostni stavki (CLP)                      | Spremenjeno |        |
| 2.2               | Stavki o nevarnosti (CLP)                      | Spremenjeno |        |
| 8.2               | Zaščita rok                                    | Odstranjeno |        |
| 8.2               | Zaščita oči                                    | Spremenjeno |        |

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

# EXPRESSIONS MB3000

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### Drugi podatki

: Omejitvena klavzula REACH:

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo). 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. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo. Ni.

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermalno)            | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4   |
| Acute Tox. 4 (Oralno)              | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4   |
| Aerosol 1                          | Aerosol, kategorija 1  |
| Aquatic Acute 1                    | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1                                     |
| Aquatic Chronic 1                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1                                   |
| Aquatic Chronic 3                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3                                   |
| Asp. Tox. 1                        | Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1   |
| EUH208                             | Vsebuje ALPHA-PINENES. Lahko povzroči alergijski odziv.                                      |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2   |
| Flam. Liq. 2                       | Vnetljive tekočine, kategorija 2   |
| H222                               | Zelo lahko vnetljiv aerosol.   |
| H225                               | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H229                               | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                                       |
| H302                               | Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |
| H304                               | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                       |
| H312                               | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  |
| H315                               | Povzroča draženje kože.  |
| H317                               | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| H319                               | Povzroča hudo draženje oči.  |
| H336                               | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  |
| H400                               | Zelo strupeno za vodne organizme.  |
| H410                               | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                    |
| H412                               | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  |
| Skin Irrit. 2                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2  |
| Skin Sens. 1                       | Preobčutljivost kože, kategorija 1   |
| STOT SE 3                          | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost |

SDS EU NWL 2021

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka