

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 1 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime zmesi:** Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

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

**Uporabe snovi/zmesi:** Losjon za dezinfekcijo rok in razkuževanje površin.  
1. vrsta izdelkov: biocidni pripravki za osebno higieno  
2. vrsta izdelkov: razkužila in drugi biocidni pripravki za zasebne površine in površine namenjene javnemu zdravstvu  
Biocidni proizvod.

**Odsvetovane uporabe:** -

**Razlogi za odsvetovane uporabe:** -

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj:** SABEX d.o.o.  
Poslovna cona A 18  
4208 Šenčur  
Tel.: 0590 71500  
Fax: 0590 71501

**Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:** info@sabex-international.com

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

**Številka telefona Centra za obveščanje:** 112

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:** Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s H stavki, je navedeno v oddelku 16.

#### 2.2. Elementi etikete

**Piktogrami za nevarnost:**



**Opozorilna beseda:**

**NEVARNO**

**Stavki o nevarnosti:**

**H225** Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
**H319** Povzroča hudo draženje oči.

**Dodatni stavki o nevarnosti:**

**EUH208** Vsebuje D-LIMONEN. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki:**

**P101** Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
**P102** Hraniti zunaj dosega otrok.  
**P103** Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
**P210** Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
**P273** Preprečiti sproščanje v okolje.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 2 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | <p><b>P305 + P351 + P338</b> PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p><b>P337+P313</b> Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p><b>P501</b> Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.</p>                                                             |
| Snovi zapisane na etiketi:                                           | etanol.....714 g/kg oz. 71,4 % (m/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Snovi v skladu z Uredbo o detergentih (ES) 648/2004:                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.3. Druge nevarnosti</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII: | <p>Zmes ne vsebuje <math>\geq 0,1</math> % snovi razvrščenih kot snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC snovi). V skladu s členom 57 Uredbe REACH, je seznam snovi objavljen na spletni strani evropske agencije za kemikalije (ECHA): <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a>.</p> <p>Zmes ne vsebuje PBT oziroma vPvB snovi v skladu z Prilogo XIII Uredbe REACH ES št. 1907/2006.</p> |
| Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:                       | Niso znane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.1. Snov

Ni relevantno.

#### 3.2. Zmes

| Kemijsko ime snovi                  | % (m/m)           | 1. EINECS št.<br>2. CAS št.<br>3. Indeks št.<br>4. Registr. št.             | Razred nevarnosti in kategorija                                                                       | Stavki o nevarnosti (H)                                  | Opomba |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|
| etanol                              | $\geq 50 - < 100$ | 1. 200-578-6<br>2. 64-17-5<br>3. 603-002-00-5<br>4. 01-2119457610-43-XXXX   | Flam. Liq. 2<br>Eye irrit. 2                                                                          | H225<br>H319                                             | (1)    |
| glicerol                            | $\geq 2,5 - < 10$ | 1. 200-289-5<br>2. 56-81-5<br>3. -<br>4. ni podatka.                        | -                                                                                                     | -                                                        | (1)    |
| (R)-p-menta-1,8-dien<br>(D-LIMONEN) | $\geq 0 - < 1$    | 1. 227-813-5<br>2. 5989-27-5<br>3. 601-029-00-7<br>4. 01-2119529223-47-XXXX | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H400 (M=1)<br>H410 (M=1) | -      |

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

Opomba (1) - snov s predpisano mejno koncentracijo na delovnem mestu

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi: V primeru težav ali pojava znakov zastrupitve takoj poklicati zdravnika. Nikoli ne izzivati bruhanja pri nezavestni osebi.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 3 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdihavanje:                                                                                          | Ponesrečeno osebo prenesti na svež zrak. Naj počiva na toplem mestu. V primeru pojava alergijske reakcije poiskati zdravniško pomoč.                                                                                                                                                                                  |
| Stik s kožo:                                                                                         | Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev in kožo temeljito umiti z vodo. V primeru pojava alergijske reakcije takoj poiskati zdravniško pomoč.                                                                                                                                                                 |
| Stik z očmi:                                                                                         | S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. V primeru pordelosti oči, bolečine ali okvare vida poiskati pomoč okulista.                                                            |
| Zaužitje:                                                                                            | V primeru zaužitja manjših količin zmesi (do enega požirka) usta sprati z vodo in poiskati zdravniško pomoč. Izpostavljena oseba naj počiva. Ne izzivati bruhanja. V primeru nenamernega zaužitja poklicati zdravnika, da ugotovi ali je potrebno opazovanje in hospitalizacija. Pokazati etiketo ali varnostni list. |
| Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč: Zaščitne rokavice za enkratno uporabo.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pri vdihavanju:                                                                                      | Niso znani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stik s kožo:                                                                                         | Pri dolgotrajnem stiku in pri občutljivih osebah je možen pojav alergijske reakcije.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stik z očmi:                                                                                         | Bolečina, pordelost oči, solzenje. Lahko ima reverzibilne učinke na oči, na primer draženje oči, ki so popolnoma reverzibilni do konca opazovanja po 21 dneh. Brizganje v oči lahko povzroči draženje in reverzibilne poškodbe.                                                                                       |
| Pri zaužitju:                                                                                        | Pri zaužitju večjih količin bolečina, slabost in bruhanje.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zdravljenje je simptomatično. Specifični protistrup ni znan. Pokazati etiketo in/ali varnostni list. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje:   | Prah za gašenje, razpršena voda, vodna megla, pena, voda z dodatkom AFFF penila, CO <sub>2</sub> . |
| Neustrezna sredstva za gašenje: | Poln curek vode.                                                                                   |

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

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevarni proizvodi izgorevanja: | Pri gorenju nastaja gost črn dim in zdravju škodljivi plini (ogljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi in ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )). |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce: | Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak (SIST EN 137) in toplotno - izolacijska obleka (SIST EN 469).                                                                                                                        |
| Zaščitni ukrepi med gašenjem:       | Izpostavljene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom in jih po možnosti odstraniti iz ogroženega področja. Preprečiti iztekanje gasilne vode v kanalizacijo in odvode. Gasilno vodo zbrati in odstraniti v skladu z oddelkom 13. |

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za neizučeno osebje: | Zmes vsebuje organska topila, zato je potrebno odstraniti vse možne vire vžiga. Poskrbeti za ustrezno prezračevanje. Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati ukrepe iz oddelkov 7 in 8. |
| Za reševalce:        | Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Primeren material za rokavice: nitrilna guma.                                                                                                                           |

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 4 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi:</b>                         | Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. O razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:</b> | Zaradi razlite zmesi so površine lahko spolzke. Po ostankih posuti nevnetljiv vpojni material (npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja). Poškodovano embalažo in vpito zmes je potrebno zbrati v ustrezne posode, ki se lahko dobro zaprejo. Posode pravilno označiti in shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Ostanke očistiti z detergentom (ne uporabljati topil). |
| <b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke:</b>                   | Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitni ukrepi:                                       | Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Skrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih območjih.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ukrepi za preprečevanja požara:                        | Uporabljati v dobro zračenih prostorih. Pare so težje od zraka in se lahko širijo po tleh in tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij zmesi v zraku ter povišanje koncentracij par nad mejne vrednosti izpostavljenosti. Preprečiti nastanek statične naelektritve z ozemljitvijo. Zmes se lahko elektrostatično nabije: med postopki prelivanja opremo vedno ozemljiti. Nositi antistatične čevlje in oblačila. Tla morajo biti električno prevodna. Zmes uporabljati v prostorih ločenih od odprtega plamena, razžarjenih površin in drugih virov vžiga. Električna oprema mora biti ustrezno zaščitena. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne uporabljati orodja, ki povzroča iskrenje. Kajenje prepovedano. Uporaba je dovoljena samo pooblaščenim osebam. |
| Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu: | Upoštevati navodila za varno ravnanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ukrepi za varstvo okolja:                              | Preprečiti izlitje v okolje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nasveti o splošni higieni dela:                        | Pred odmori in po končanem delu si vedno umiti roke. Po končanem delu se umiti ter sleči onesnažena oblačila. Pred ponovno uporabo onesnažena oblačila oprati. Ne vdihavati par, meglic in hlapov. Preprečiti stik z očmi in dolgotrajen stik s kožo. Priporočljiva je uporaba zaščitnih rokavic in očal. Pred vstopom na področja za prehranjevanje, sleči onesnaženo obleko in zaščitno opremo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 5 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

Pri delu ne jesti, piti, njuhati ali kaditi. Upoštevati informacije navedene na etiketi in v navodilih za varno delo. Skrbeti za čisto delovno okolje. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Nikoli odpirati posod pod tlakom.

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:     | Hraniti zunaj dosega otrok. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah, v hladnem, suhem in dobro zračenem prostoru. Hraniti ločeno od virov vžiga. Ne kaditi. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Preprečiti nastanek statične naelektritve. Odprte posode je treba skrbno zapreti in hraniti v pokončnem položaju. |
| Embalažni materiali:                        | Hraniti v originalni embalaži proizvajalca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zahteve za skladiščne prostore in posode:   | Tla v skladišču morajo tesniti. V primeru nezgode razlito zmes zbrati v zbiralniku in preprečiti razširjanje.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skladiščni razred:                          | 3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila: Biocidni proizvod.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

| Kemijsko ime snovi             | Mejne vrednosti izpostavljenosti                                                                              | Biološke mejne vrednosti |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etanol<br>(CAS št.: 64-17-5)   | 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>KTV: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm (8 ur)                              | -                        |
| glicerol<br>(CAS št.: 56-81-5) | 200 mg/m <sup>3</sup> (I)<br>KTV: 400 mg/m <sup>3</sup> (I, 8 ur)                                             | -                        |
| Pravna podlaga:                | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami. |                          |

- (CAS št.: -)

DNEL

#### delavci

| Način izpostavljenosti | Akutni lokalni učinek | Akutni sistemski učinek | Kronični lokalni učinek | Kronični sistemski učinek |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno                 | -                     | -                       | -                       | -                         |
| Vdihavanje             | -                     | -                       | -                       | -                         |
| Dermalno               | -                     | -                       | -                       | -                         |

#### potrošniki

| Način izpostavljenosti | Akutni lokalni učinek | Akutni sistemski učinek | Kronični lokalni učinek | Kronični sistemski učinek |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno                 | -                     | -                       | -                       | -                         |
| Vdihavanje             | -                     | -                       | -                       | -                         |
| Dermalno               | -                     | -                       | -                       | -                         |

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 6 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

### PNEC

Cilj varstva okolja

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Sladka voda                        | - |
| Sladkovodne usedline               | - |
| Morska voda                        | - |
| Morske usedline                    | - |
| Sporadično sproščanje, voda        | - |
| Prehranjevalna veriga              | - |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak | - |
| Tla (kmetijska)                    | - |
| Zrak                               | - |

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami: | Uporabljena zaščitna oprema mora biti čista in ustrezno vzdrževana. Zaščitno opremo hraniti na čistem mestu, ločeno od področja dela. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Onesnaženo obleko sleči in jo pred ponovno uporabo oprati. Zagotoviti ustrezno prezračevanje oz. odsesavanje, posebej v zaprtih prostorih. |
| Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščita za oči/obraz: | Nositi zaščito za oči, ki varuje pred brizganjem. Pred rokovanjem z zmesjo si nadeti zaščitna očala v skladu s SIST EN 166. V primeru večje nevarnosti nositi ščit za obraz v skladu s SIST EN 166. Korekcijska očala ne nudijo ustrezne zaščite. Delavci, ki nosijo kontaktne leče, morajo nositi zaščitna očala, saj so lahko izpostavljeni dražilnim param. Na delovnem mestu, kjer se zmes redno uporablja, namestiti naprave za izpiranje oči.                                          |
| Zaščita kože          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zaščita rok:          | Pri ponavljajoči ali daljši uporabi uporabiti zaščitne rokavice za kemikalije v skladu s SIST EN 374. Rokavice izbrati glede na način uporabe in čas uporabe na delovnem mestu. Upoštevati tudi dodatne delovne pogoje, kot so na primer istočasno rokovanje z drugimi kemikalijami, potreba po fizični zaščiti (rezanje, prebadanje, toplotna zaščita), potreben nivo ročne spretnosti,...<br>Primerni materiali za rokavice: nitrilni kavčuk (kopolimer butadiena in akrilonitrila (NBR)). |
| Druga zaščita kože:   | Nositi običajno zaščitno delovno obleko. V primeru stika z zmesjo vse izpostavljene dele telesa takoj umiti z milom in vodo. Delovno obleko redno prati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zaščita dihal:        | Običajno ni potrebna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toplotna nevarnost:   | Ukrepi niso potrebni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 7 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni podatkov. |
| Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:                 | -            |
| Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:             | -            |
| Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:                   | -            |

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

|                                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Videz:                                                        | Tekočina.                       |
| Barva:                                                        | Ni podatka.                     |
| Vonj:                                                         | Značilen.                       |
| Mejne vrednosti vonja:                                        | Ni podatka.                     |
| pH:                                                           | n.a.                            |
| Tališče/ledišče:                                              | Ni podatka.                     |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča:                         | 78 °C                           |
| Plamenišče:                                                   | 19 °C                           |
| Hitrost izhlapevanja:                                         | Ni podatka.                     |
| Vnetljivost (trdno, plinasto):                                | n.a.                            |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:         | Ni podatka.                     |
| Parni tlak:                                                   | < 110 kPa (1,10 bar) pri 50 °C  |
| Relativna parna gostota:                                      | Ni podatka.                     |
| Gostota:                                                      | < 1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Topnost (v vodi):                                             | Topno.                          |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda log <sub>Pow</sub> : | Ni podatka.                     |
| Temperatura samovžiga:                                        | 370 °C                          |
| Temperatura razpadanja:                                       | 370 °C                          |
| Viskoznost:                                                   | < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Eksplozivne lastnosti:                                        | Ni podatka.                     |
| Oksidativne lastnosti:                                        | Ni podatka.                     |

#### 9.2. Drugi podatki

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Mešanje z drugimi snovmi:             | Ni podatka. |
| Topnost v maščobi (z navedbo topila): | Ni podatka. |
| Prevodnost:                           | Ni podatka. |

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivnost:                     | Ni podatka.                                                                                                                                         |
| 10.2. Kemijska stabilnost:             | Pri predpisani uporabi in skladiščenju je zmes stabilna.                                                                                            |
| 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij: | Pri visokih temperaturah se lahko sproščajo nevarni produkti razgradnje npr. ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, strupene pare in dušikovi oksidi. |

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 8 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

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

Na delovnem mestu ne sme biti naprav, ki proizvajajo plamen ali imajo vroče kovinske površine (gorilniki, električni loki, peči). Izogibati se segrevanju, vročini, nastanku elektrostatičnega naboja, plamenu in vročim površinam.

### 10.5. Nezdržljivi materiali:

Močni oksidanti in močne kisline.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

oralna (LD<sub>50</sub>): Ni podatkov.

inhalacijska (LC<sub>50</sub>): Ni podatkov.

dermalna (LD<sub>50</sub>): Ni podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Ni podatkov.

Resne okvare oči/ draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

#### etanol:

- povzroča zamotnitev roženice (povprečna ocena:  $\geq 1 - < 2$ ), ki je popolnoma reverzibilna do konca opazovanja v 21 dneh,
- pordelost očesne veznice (povprečna ocena:  $\geq 2 - < 2,5$ ), ki je popolnoma reverzibilna do konca opazovanja v 21 dneh.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vsebuje vsaj eno snov, ki lahko povzroči preobčutljivost pri stiku s kožo.

Mutagenost za zarodne celice:

Ni podatkov.

Rakotvornost:

Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje:

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CRM:

n.a.

STOT – enkratna izpostavljenost:

Ni podatkov.

STOT – ponavljajoča izpostavljenost:

Ni podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju:

Ni podatkov.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje, zaužitje, stik s kožo in očmi.

Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksiološkimi lastnostmi:

Pri brizganju v oči povzroča draženje in reverzibilne poškodbe oči, ki izginejo do konca opazovanja v 21 dneh.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:

Ni podatkov.

Medsebojni učinki:

Ni podatkov.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:

Ni podatkov.

Drugi podatki:

Ni podatkov.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:

vodna bolha (*Daphnia magna*), EC<sub>50</sub> (48 ur): ni podatka  
ribe, LC<sub>50</sub> (96 ur): ni podatka  
alge, IC<sub>50</sub> (72 ur): ni podatka

Kronična (dolgotrajna) strupenost:

Ni podatkov.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 9 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Biorazgradnja:                                              | Ni podatkov. |
| Drugi procesi razgradnje:                                   | Ni podatkov. |
| Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:                   | Ni podatkov. |
| <b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>                |              |
| Biokoncentracijski faktor (BCF):                            | Ni podatkov. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda ( $\log K_{ow}$ ): | Ni podatkov. |
| <b>12.4. Mobilnost v tleh</b>                               |              |
| Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:           | Ni podatkov. |
| Površinska napetost:                                        | Ni podatkov. |
| Absorpcija/desorpcija:                                      | Ni podatkov. |
| <b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>                    |              |
| Podatki iz poročila o kemijski varnosti:                    | Ni podatkov. |
| <b>12.6. Drugi škodljivi učinki:</b>                        | Ni podatkov. |
| <b>12.7. Dodatne informacije:</b>                           | Ni podatkov. |

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odstranjevanje izdelkov/embalaže:                 | Ostanke neuporabljene zmesi vrniti proizvajalcu/dobavitelju ali predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.                                                                                                                                                              |
| Klasifikacijska številka odpadka:                 | Ni podatkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:    | Posod ne izprazniti v odtoke ali vodotoke. Posode popolnoma izprazniti. Ne odstranjevati etiket iz embalaže. Embalažo predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Posod ne luknjati ali sežigati, niti ko so prazne. Reciklirati pri pooblaščenem predelovalcu odpadkov. |
| Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak: | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Druga priporočila za odstranjevanje:              | Z odpadki ravnati tako, da ne ogrožajo zdravja ljudi, ne škodijo okolju in ne predstavljajo tveganja za vodo, zrak, zemljo, rastline in živali.                                                                                                                                                   |
| Veljavni predpisi:                                | Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.                                                                                                                                                                                                                              |

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

|                           |      |                                           |   |                    |    |                     |   |
|---------------------------|------|-------------------------------------------|---|--------------------|----|---------------------|---|
| Pravilno odpremno ime ZN: |      | ETANOL RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) |   |                    |    |                     |   |
| ADR ime:                  |      |                                           |   |                    |    |                     |   |
| Številka ZN:              | 1170 | Razred nevarnosti:                        | 3 | Embalažna skupina: | II | Nalepka nevarnosti: | 3 |
| UN številka:              |      |                                           |   |                    |    |                     |   |
| Kod za tunele:            | D/E  |                                           |   |                    |    |                     |   |

#### Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

|                           |      |                                           |   |                    |    |                     |   |
|---------------------------|------|-------------------------------------------|---|--------------------|----|---------------------|---|
| Pravilno odpremno ime ZN: |      | ETANOL RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) |   |                    |    |                     |   |
| Številka ZN:              | 1170 | Razred nevarnosti:                        | 3 | Skupina pakiranja: | II | Nalepka nevarnosti: | 3 |

#### Prevoz po morju (IMDG)

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 10 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

|                                                                                |         |                                           |             |                    |    |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|----|---------------------|-------------|
| Pravilno odpremno ime ZN:                                                      |         | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |             |                    |    |                     |             |
| Številka ZN:                                                                   | 1170    | Razred nevarnosti:                        | 3           | Skupina pakiranja: | II | Nalepka nevarnosti: | 3           |
| EmS:                                                                           | F-E,S-D |                                           |             |                    |    |                     |             |
| Onesnažuje morje:                                                              |         | -                                         |             |                    |    |                     |             |
| Prevoz po zraku (ICAO)                                                         |         |                                           |             |                    |    |                     |             |
| Pravilno odpremno ime ZN:                                                      |         | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |             |                    |    |                     |             |
| Številka ZN:                                                                   | 1170    | Razred nevarnosti:                        | 3           | Skupina pakiranja: | II | Nalepka nevarnosti: | 3           |
| Nevarnosti za okolje:                                                          |         |                                           | Ni podatkov |                    |    |                     |             |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:                                     |         |                                           |             |                    |    |                     | Ni podatkov |
| Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC: |         |                                           |             |                    |    |                     | Ne.         |

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

|                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:</b> |  | <b>Avtorizacija ali/in omejitve uporabe</b><br><b>Avtorizacija:</b> Ne.<br><b>Omejitve uporabe:</b> Ne.<br><b>Druga EU zakonodaja:</b><br>Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,<br>Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,<br>Uredba EU 2015/830.<br><b>VOC direktiva 2010/75/EU:</b> Ni podatkov.<br><b>Nacionalna zakonodaja (Slovenija):</b><br>Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb. |
| <b>15.2. Ocena kemijske varnosti:</b>                                                        |  | Ni izdelana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:</b>       | 01. različica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:</b> | Flam. Liq. 2 - Vnetljiva tekočina kat. 2<br>Flam. Liq. 3 - Vnetljiva tekočina kat. 3<br>Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju kat. 1<br>Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2<br>Skin Irrit. 2 - Draženje kože kat. 2<br>Skin Sens. 1B - Preobčutljivost kože kat. 1B<br>Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1<br>Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1<br>n.a. - not applicable<br>PBT - obstojne, bioakumulativne, strupene snovi<br>vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi<br>I - inhalabilna frakcija |
| <b>Reference ključne literature in virov podatkov:</b>            | Varnostni listi dobavitelja z dne 20. 03. 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 20. 11. 2020  
Spremenjena različica: -  
Št. različice: 01

Stran 11 od 11

## Puressentiel Purifying Losjon za razkuževanje v pršilu s tremi esencialnimi olji

### Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008                                                     | Postopek razvrščanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                             | Rezultat dobljen s testiranjem.<br>Računska metoda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pomen stavkov o nevarnosti (H):</b>                                                               | <b>H225</b> Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.<br><b>H226</b> Vnetljiva tekočina in hlapi.<br><b>H304</b> Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.<br><b>H315</b> Povzroča draženje kože.<br><b>H317</b> Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br><b>H319</b> Povzroča hudo draženje oči.<br><b>H400</b> Zelo strupeno za vodne organizme.<br><b>H410</b> Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                                                                                           |
| <b>Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:</b> | Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Drugi podatki:</b>                                                                                | Informacije, ki so podane v tem varnostnem listu, temeljijo na trenutni ravni našega znanja ter nacionalnih predpisih in predpisih Evropske skupnosti.<br>Zmesi se brez predhodno pridobljenih pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati v druge name, kot je navedeno v oddelku 1.<br>Uporabnikova odgovornost je, da sprejme vse ukrepe, potrebne za usklajitev z zakonskimi zahtevami in predpisi.<br>Informacije v tem varnostnem listu je potrebno razumeti kot opis varnostnih zahtev, ki se nanašajo na zmes in ne kot jamstvo njenih lastnosti. |