

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

**1.1 Identifikator izdelka:** Hand Antiseptic

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Ustrezna uporaba: Biocid

PT1: Človekova osebna higiena

PT1: Proizvodi v tej skupini so biocidni proizvodi, ki se uporabljajo za človekovo osebno higieno bodisi z nanosom na kožo ali lasišče bodisi s stikom z njima, in sicer predvsem zaradi razkuževanja kože ali lasišča.

Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

Klintek d.o.o.  
Leskoškova cesta 4  
1000 Ljubljana – Slovenija  
Tel: +386 (0)1 524 9000  
Meil: [info@klintek.si](mailto:info@klintek.si)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine, kategorija 2, H225

**2.2 Elementi etikete :**

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Nevarno



**Stavki o nevarnosti:**

Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

**Previdnostni stavki:**

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P403: Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

**2.3 Druge nevarnosti:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

**3.1 Snovi:**

Ne velja

**3.2 Zmesi:**

**Kemični opis:** Biocid/-i

**Sestavine:**






V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

| Identifikacija                                                                       | Kemijsko ime/klasifikacija       |                                                                                                                                                                                                                                                   | Koncentracija        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | <b>etanol<sup>(1)</sup></b>      | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                                         | <b>70 - &lt;75 %</b> |
|                                                                                      | Uredba (ES) 1272/2008            | Flam. Liq. 2: H225 - Nevarno                                                                                                                                   |                      |
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX | <b>propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                                         | <b>0,7 - &lt;1 %</b> |
|                                                                                      | Uredba (ES) 1272/2008            | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nevarno           |                      |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX | <b>Butanon<sup>(1)</sup></b>     | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                                         | <b>0,7 - &lt;1 %</b> |
|                                                                                      | Uredba (ES) 1272/2008            | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno   |                      |

<sup>(1)</sup> Prostovoljno navedena snov, ki ne izpolnjuje nobenega od kriterijev določenih v uredbi (EU) št 2015/830

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

#### Z vdihavanjem :

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Ob stiku s kožo :

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

#### Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

#### Z zaužitjem/vdihavanjem:

V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list (SDS) za ta proizvod.

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

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

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

Ni relevantno

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje :

V kolikor je mogoče, uporabite gasilni aparat na polivalentni prah (ABC prah), v nasprotnem primeru pa uporabite peno ali gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (CO<sub>2</sub>). Za gašenje NI PRIPOROČLJIVO uporabljati vode iz pipe.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

#### 5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

#### Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Evakuirajte prizadeto področje in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanju bodisi pri uporabi reagentov za upočasnitev reakcij. Uničite vse vire vžiga. Odstranite vse elektrostatične napetosti tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi se lahko ustvarila statična elektrika, poskrbite tudi, da bodo vse površine povezane s tlemi (zemljo).

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za okolje. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemne vode.

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

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlita in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Prevažajte po dobro prezračevanih predelih, po možnosti preko lokalne ekstrakcije. V celoti kontrolirajte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in zagotovite prezračevanje med čiščenjem. Preprečite, da bi se v posodah tvorile nevarne atmosfere, pri po potrebi uporabite inertzacijske sisteme. Prevažajte pri majhni hitrosti, da bi tako preprečili nastanek elektrostatičnih napetosti. Ukrepi proti nastanku elektrostatičnih napetosti: zagotovite popolne ekvipotencialne povezave, vedno uporabljajte ozemljitve, ne nosite delovnih oblek iz akrila, po možnosti nosite bombažna oblačila in prevodno obutev. Izogibajte se metanju in pulverizaciji. Ravnajte v skladu z bistvenimi varnostnimi zahtevami za opremo in sistemi, ki so opredeljeni v Direktivi 2014/34/ES (Uradni list RS, št.: 46/1998) in v skladu z minimalnimi zahtevami glede varovanja zdravja zaposlenih po izbranih kriterijih Direktive 1999/92/ES (Uradni list RS, št.: 102/2000). Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Priporoča se zagotovitev absorpcijskega materiala, ki naj bo na voljo v neposredni bližini proizvoda (glejte oddelek 6.3).

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

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Maks. čas: 24 mesecev

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

#### 7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19):

| Identifikacija                            | Okoljske omejitve    |          |                        |
|-------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
|                                           | Mejne vrednosti 8 ur | 500 ppm  | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6      | KTV                  | 1000 ppm | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | Mejne vrednosti 8 ur | 200 ppm  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | KTV                  | 400 ppm  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | Mejne vrednosti 8 ur | 200 ppm  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0     | KTV                  | 300 ppm  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

#### DNEL (Delavci):

| Identifikacija                               |            | Kratkotrajna izpostavljenost |               | Dolgotrajna izpostavljenost |               |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
|                                              |            | Sistemsko                    | Lokalno       | Sistemsko                   | Lokalno       |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | Ni relevantno               | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 343 mg/kg                   | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 950 mg/m <sup>3</sup>       | Ni relevantno |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | Ni relevantno               | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 888 mg/kg                   | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 500 mg/m <sup>3</sup>       | Ni relevantno |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | Ni relevantno               | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 1161 mg/kg                  | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 600 mg/m <sup>3</sup>       | Ni relevantno |

#### DNEL (Prebivalstvo):

| Identifikacija                               |            | Kratkotrajna izpostavljenost |               | Dolgotrajna izpostavljenost |               |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
|                                              |            | Sistemsko                    | Lokalno       | Sistemsko                   | Lokalno       |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | 87 mg/kg                    | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 206 mg/kg                   | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 114 mg/m <sup>3</sup>       | Ni relevantno |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | 26 mg/kg                    | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 319 mg/kg                   | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 89 mg/m <sup>3</sup>        | Ni relevantno |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | Oralno     | Ni relevantno                | Ni relevantno | 31 mg/kg                    | Ni relevantno |
|                                              | Dermalno   | Ni relevantno                | Ni relevantno | 412 mg/kg                   | Ni relevantno |
|                                              | Vdihavanje | Ni relevantno                | Ni relevantno | 106 mg/m <sup>3</sup>       | Ni relevantno |

#### PNEC:

| Identifikacija                               |                | PNEC       |                        |
|----------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|
|                                              |                | Sistemska  | Lokalna                |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | STP            | 580 mg/L   | Sladka voda            |
|                                              | Tla            | 0,63 mg/kg | Morska voda            |
|                                              | s prekinitvami | 2,75 mg/L  | Usedline (sladka voda) |
|                                              | Oralno         | 0,38 g/kg  | Usedline (morska voda) |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | STP            | 2251 mg/L  | Sladka voda            |
|                                              | Tla            | 28 mg/kg   | Morska voda            |
|                                              | s prekinitvami | 140,9 mg/L | Usedline (sladka voda) |
|                                              | Oralno         | 0,16 g/kg  | Usedline (morska voda) |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | STP            | 709 mg/L   | Sladka voda            |
|                                              | Tla            | 22,5 mg/kg | Morska voda            |
|                                              | s prekinitvami | 55,8 mg/L  | Usedline (sladka voda) |
|                                              | Oralno         | 1 g/kg     | Usedline (morska voda) |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1



### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

#### B.- Zaščita dihal



Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

#### C.- Posebna zaščita za roke





| Piktogram                                                                                                   | OVO                                                 | Označevanje                                                                       | Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo) | Opombe                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Predpisana zaščita rok | Zaščitne rokavice za zaščito pred manjšimi tveganji |  |                                                  | V primeru obrabe zamenjajte rokavice. Za daljša obdobja izpostavljenosti proizvodni za profesionalne/industrijske uporabnike, je priporočljivo da uporabite rokavice CE III v skladu s standardoma EN 420:2003+A1:2009 in EN ISO 374-1:2016. |

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.



#### D.- Zaščita za oči in obraz

| Piktogram                                                                                                      | OVO                                                        | Označevanje                                                                        | Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo) | Opombe                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Predpisana zaščita obraza | Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018                  | Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškropljitve. |

#### E.- Zaščita za telo

| Piktogram                                                                                                               | OVO                                                                     | Označevanje                                                                         | Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)                                                         | Opombe                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Predpisana zaščita celega telesa | Antistatična in ognjevarna zaščitna oblačila                            |  | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2001<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Omejena zaščita proti plamenom.                       |
| <br>Predpisana zaščita stopal        | Varnostna obuvala z antistatičnimi lastnostmi in odpornostjo na vročino |  | EN ISO 13287:2012<br>EN ISO 20345:2011                                                                   | Škornje zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja. |

#### F.- Dodatni izredni ukrepi

| Izredni ukrepi                                                                                        | Standardi                                       | Izredni ukrepi                                                                                                   | Standardi                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Varnostna prha | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Postaje za izpiranje oči | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Kontrola okoljske izpostavljenosti:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

#### Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava): 71,4 % teža  
Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C: 605,71 kg/m<sup>3</sup> (605,71 g/L)  
Povprečno število ogljikovih atomov: 2,03  
Povprečna molekularna teža: 46,49 g/mol

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

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

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

##### Izgled:

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Fizikalno stanje pri 20 °C: | Tekočina        |
| Videz:                      | Ni na voljo     |
| Barva:                      | Ni na voljo     |
| Vonj:                       | Ni na voljo     |
| Mejne vrednosti vonja:      | Ni relevantno * |

##### Hlapljivost :

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | 84 °C                   |
| Parni tlak 20 °C:                     | 4444 Pa                 |
| Parni tlak 50 °C:                     | 21486,88 Pa (21,49 kPa) |
| Hitrost izparevanja 20 °C:            | Ni relevantno *         |

##### Opis proizvoda:

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Gostota 20 °C:                                   | 848,3 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativna gostota 20 °C:                         | 0,848                   |
| Dinamična viskoznost pri 20 °C:                  | 1,08 cP                 |
| Kinematska viskoznost pri 20 °C:                 | 1,28 cSt                |
| Kinematska viskoznost pri 40 °C:                 | Ni relevantno *         |
| Koncentracija :                                  | Ni relevantno *         |
| pH:                                              | Ni relevantno *         |
| Parna gostota 20 °C:                             | Ni relevantno *         |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C: | Ni relevantno *         |
| Topnost v vodi pri 20 °C:                        | Ni relevantno *         |
| Topnost:                                         | Ni relevantno *         |
| Temperatura razpadanja:                          | Ni relevantno *         |
| Tališče/ledišče:                                 | Ni relevantno *         |
| Eksplozivne lastnosti:                           | Ni relevantno *         |
| Oksidativne lastnosti:                           | Ni relevantno *         |

##### Vnetljivost:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Plamenišče:                    | 21 °C           |
| Vnetljivost (trdno, plinasto): | Ni relevantno * |
| Temperatura samovžiga:         | 399 °C          |
| Spodnja meja vnetljivosti:     | Ni na voljo     |
| Zgodnja meja vnetljivosti:     | Ni na voljo     |

##### Eksplozivnosti:

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Spodnje meje eksplozivnosti: | Ni relevantno * |
| Zgornje meje eksplozivnosti: | Ni relevantno * |

#### 9.2 Drugi podatki:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Površinska napetost pri 20 °C: | Ni relevantno * |
| Indeks refrakcije:             | Ni relevantno * |

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

#### 10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelek 7.

#### 10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

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

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

| Udarci in trenje | Stik z zrakom | Povišanje temperature | Sončna svetloba                   | Vlaga    |
|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|
| Ne velja         | Ne velja      | Tveganje za gorenje   | Izogibajte se neposrednim udarcem | Ne velja |

#### 10.5 Nezdružljivi materiali :

| Kislina                      | Voda     | Vnetljive snovi                   | Vnetljive snovi | Drugo                                          |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Izogibajte se močnim kislina | Ne velja | Izogibajte se neposrednim udarcem | Ne velja        | Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam |

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

##### Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelek 3.  
IARC: etanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Reprodiktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelka 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

#### Druge informacije:

Ni relevantno

#### Specifične toksikološke informacije o snoveh :

| Identifikacija                               | Akutna toksičnost   |                  | Vrsta   |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | LC50 oralni         | 6200 mg/kg       | Podgana |
|                                              | LC50 dermalni       | 20000 mg/kg      | Kunec   |
|                                              | LC50 pri vdihavanju | 124,7 mg/L (4 h) | Podgana |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | LC50 oralni         | 5280 mg/kg       | Podgana |
|                                              | LC50 dermalni       | 12800 mg/kg      | Podgana |
|                                              | LC50 pri vdihavanju | 72,6 mg/L (4 h)  | Podgana |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | LC50 oralni         | 4000 mg/kg       | Podgana |
|                                              | LC50 dermalni       | 6400 mg/kg       | Kunec   |
|                                              | LC50 pri vdihavanju | 23,5 mg/L (4 h)  | Podgana |

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

#### 12.1 Strupenost:

| Identifikacija                               | Akutna toksičnost |                   | Zlasti                  | Vrsta |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | LC50              | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus       | Riba  |
|                                              | EK50              | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Rak   |
|                                              | EK50              | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa  | Alga  |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | LC50              | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Riba  |
|                                              | EK50              | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Rak   |
|                                              | EK50              | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alga  |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | LC50              | 3220 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Riba  |
|                                              | EK50              | 5091 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Rak   |
|                                              | EK50              | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Alga  |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

| Identifikacija                          | Razgradljivost |               | Biorazgradljivost      |          |
|-----------------------------------------|----------------|---------------|------------------------|----------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | BPK 5          | Ni relevantno | Koncentracija          | 100 mg/L |
|                                         | KPK            | Ni relevantno | Obdobje                | 14 dnevi |
|                                         | BPK5/KPK       | 0.57          | % biološko razgradljiv | 89 %     |



## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020 Različica: 1

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

| Identifikacija                               | Razgradljivost |                          | Biorazgradljivost      |               |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|---------------|
|                                              |                |                          |                        |               |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | BPK 5          | 1.19 g O <sub>2</sub> /g | Koncentracija          | 100 mg/L      |
|                                              | KPK            | 2.23 g O <sub>2</sub> /g | Obdobje                | 14 dnevi      |
|                                              | BPK5/KPK       | 0.53                     | % biološko razgradljiv | 86 %          |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | BPK 5          | 2.03 g O <sub>2</sub> /g | Koncentracija          | Ni relevantno |
|                                              | KPK            | 2.31 g O <sub>2</sub> /g | Obdobje                | 20 dnevi      |
|                                              | BPK5/KPK       | 0.88                     | % biološko razgradljiv | 89 %          |

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

| Identifikacija                               | Bioakumulacijski potencial |       |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------|
|                                              |                            |       |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | BCF                        | 3     |
|                                              | Pow log direktorij         | -0,31 |
|                                              | Potencial                  | Nizka |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | BCF                        | 3     |
|                                              | Pow log direktorij         | 0,05  |
|                                              | Potencial                  | Nizka |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | BCF                        | 3     |
|                                              | Pow log direktorij         | 0,29  |
|                                              | Potencial                  | Nizka |

#### 12.4 Mobilnost v tleh:

| Identifikacija                               | Absorpcija/desorpcija |                      | Hlapljivost |                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
|                                              |                       |                      |             |                                 |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6      | Koc                   | 1                    | Henry       | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|                                              | Zaključek             | Zelo visok           | Suha tla    | Da                              |
|                                              | Površinska napetost   | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Vlažna tla  | Da                              |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7 | Koc                   | 1,5                  | Henry       | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                              | Zaključek             | Zelo visok           | Suha tla    | Da                              |
|                                              | Površinska napetost   | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Vlažna tla  | Da                              |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0     | Koc                   | 30                   | Henry       | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol     |
|                                              | Zaključek             | Zelo visok           | Suha tla    | Da                              |
|                                              | Površinska napetost   | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Vlažna tla  | Da                              |

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki :

| Koda      | Opis      | Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014) |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------|
| 20 01 19* | Pesticidi | Nevarno                                              |

#### Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP3 Vnetljivo

#### Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s priložo 1 in priložo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljavca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

#### Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Transport nevarnega blaga po kopnem:

Upoštevajoč ADR 2019 in RID 2019:



- |                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                                                             | UN1993                              |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                                | VNETLJIVA TEKOCINA, N.D.N. (etanol) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                              | 3                                   |
| Nalepke:                                                                             | 3                                   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>                                                        | II                                  |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>                                                   | Ne                                  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                |                                     |
| Posebni predpisi:                                                                    | 274, 601, 640D                      |
| Omejitvena koda za tunele:                                                           | D/E                                 |
| Fizikalno-kemične značilnosti:                                                       | Glejte oddelka 9                    |
| Omejene količine :                                                                   | 1 L                                 |
| <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:</b> | Ni relevantno                       |

#### Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevajoč IMDG 39-18:



- |                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                                                             | UN1993                              |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                                | VNETLJIVA TEKOCINA, N.D.N. (etanol) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                              | 3                                   |
| Nalepke:                                                                             | 3                                   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>                                                        | II                                  |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>                                                   | Ne                                  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                |                                     |
| Posebni predpisi:                                                                    | 274                                 |
| EmS koda:                                                                            | F-E, S-E                            |
| Fizikalno-kemične značilnosti:                                                       | Glejte oddelka 9                    |
| Omejene količine :                                                                   | 1 L                                 |
| Skupina za segregacijo:                                                              | Ni relevantno                       |
| <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:</b> | Ni relevantno                       |

#### Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2020:



- |                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                                                             | UN1993                              |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                                | VNETLJIVA TEKOCINA, N.D.N. (etanol) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                              | 3                                   |
| Nalepke:                                                                             | 3                                   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>                                                        | II                                  |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>                                                   | Ne                                  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                |                                     |
| Fizikalno-kemične značilnosti:                                                       | Glejte oddelka 9                    |
| <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:</b> | Ni relevantno                       |

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020 Različica: 1

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje etanol.

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: etanol (Vrsta proizvodov 1, 2, 4, 6) ; propan-2-ol (Vrsta proizvodov 1, 2, 4)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

#### Seveso III:

| Sekcija | Opis               | zahtev za organizacije nižje stopnje | zahtev za organizacije višje stopnje |
|---------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| P5c     | VNETLJIVE TEKOCINE | 5000                                 | 50000                                |

#### Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Ni relevantno

#### Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

#### Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (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

Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št.º 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

#### Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

#### UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči

Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

#### Postopek klasifikacije:

Flam. Liq. 2: Metoda izračuna (2.6.4.3.)

#### Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

#### Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Okrajšave in akronimi:

## Hand Antiseptic

Datum sestave: 11. 11. 2020

Različica: 1

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

- ""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
- IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
- KPK: kemična potreba po kisiku
- BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh
- BKF: faktor biokoncentracije
- LD50: smrtonosni odmerek
- LC50: smrtonosna koncentracija
- EC50: efektivna koncentracija
- Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode
- Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA