

# Herbow washing perfume – Shining Princess

Datum revizije: 28.01.2022

Izdaja:4

Datum prejšnje izdaje: 17.08.2020

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga II

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Herbow washing perfume – Shining Princess  
UFI koda RWH5-S0K9-A00U-410T

#### 1.2 Ustrezne identificirane uporabe snovi/zmesi in družbe/podjetja:

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NAJ ZAME d.o.o.  
Črmošnjice pri Stopičah 53A,  
8000 Novo mesto  
Tel.: 059 032 521  
[info@najzame.si](mailto:info@najzame.si)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija  
Telefon: 112

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)



GHS07

Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1; H317  
Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hranite zunaj dosega otrok.

Preprečevanje

P261 Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Odziv

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P333+P313 Če se pojavi draženje kože ali izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
Shranjevanje Se ne uporablja  
Odstranjevanje Se ne uporablja

Nevarne sestavine citronellol

Dodatna oznaka

EUH208 Vsebuje alfa-izometil ionon, geraniol, linalool. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004):

5-15 % kationskih površinsko aktivnih snovi, <5% neionskih površinsko aktivnih snovi

Vsebuje: parfum, citronellol, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, geraniol, linalool, cumarin, konzervans ( fenoksietanol)

### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso znane, ne vodijo v razvrstitev

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi: se ne uporablja

### 3.2. Zmes

| Ime snovi/identifikatorji   | Koncentracija<br>m/m % | Razvrstitev   |
|---|------------------------|---|
| 2-phenylethanol<br>CAS: 60-12-8<br>EINECS: 200-456-2<br>Indeks: 603-117-00-0  | <5                     | Acute Tox.4, H302<br>Eye Irrit.2, H319  |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indeks: 603-117-00-0<br>REACH reg. št.:<br>01-2119457558-25                           | 1-3                    | Flam Liq.2, H225<br>Eye Irrit.2, H315<br>STOT SE 3, H336                                |
| Citronellol<br>CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0<br>REACH reg. št.:<br>01-2119453995-23  | 1-3                    | Skin Irrit.2, H315<br>Skin Sens 1, H317<br>Eye Irrit.2, H319                            |
| 2-fenoksietanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7<br>Indeks: 603-098-00-9<br>REACH reg. št.:<br>01-2119488943-21                          | 0,1 < 1                | Acute Tox.4, H302<br>Eye Dam1, H318<br>STOT SE 3, H335                                  |
| geraniol<br>CAS: 106-24-1<br>EINECS: 206-377-1<br>Indeks: 603-117-00-0<br>REACH reg. št.:<br>01-2119552430-49                             | <1                     | Eye Dam1, H318<br>Skin Irrit.2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                             |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one<br>CAS: 127-51-5<br>EINECS: 204-846-3<br>REACH reg. št.:<br>01-2120138569-45 | <1                     | Skin Irrit.2, H315<br>Skin Sens.1, H317<br>Eye Irrit.2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Izdaja: 4

Datum revizije: 28.01.2022

|   |    |  |
|---|----|--|
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Indeks: 603-235-00-2<br>REACH reg. št.<br>01-2119474016-42 | <1 | Skin Irrit.2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit.2, H319 |
|---|----|--|

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni ukrepi:** Ni posebnih podatkov

**Vdihavanje** Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

**Stik s kožo** Kontaminirano kožo sperite z veliko vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

**Stik z očmi** Takoj sperite oči z veliko vode, občasno dvignite zgornjo in spodnjo veko. Preverite in odstranite morebitne kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč.

**Zaužitje** Izperite usta z vodo. Če je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte piti majhne količine vode. Poiščite zdravniško pomoč.

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

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi Se ne pričakuje negativnih učinkov

Stik s kožo Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože

Vdihavanje Ni pričakovanih škodljivih učinkov

Zaužitje Ni pričakovanih škodljivih učinkov

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

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, prah, vodni sprej, alkoholno odporna pena

**Neustrezna sredstva za gašenje:** vodni curek

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

Na voljo ni nobenih informacij

### 5.3. Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat z masko za celoten obraz, ki deluje v načinu pozitivnega tlaka.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebje:** Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenih dejanj, ki vključujejo kakršno koli osebno tveganje. Evakuirajte okoliška območja. Preprečite vstop nepotrebne in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem materialu. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezen respirator, kadar prezračevanje ni zadostno. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce** Če so za ravnanje z razlitjem potrebna posebna oblačila, upoštevajte vse informacije v oddelku 8 o primernih in neprimernih materialih. Glejte tudi informacije v "Za neizučeno osebje"

**6.2. Okoljski previdnostni ukrepi**

Izogibajte se raznašanju razlitega materiala in iztekanje ter stik s tlemi, vodnimi potmi, odtoki in kanalizacijo. Obvestite pristojne organe, če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, vodne poti, tla ali zrak).

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

Absorbirajte z inertnim suhim materialom in odložite v ustrezen zabojnik za odpadke. Odstranite prek pooblaščenega izvajalca za odstranjevanje odpadkov. Umiti z veliko mila in vode.

**6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za dodatno obdelavo odpadkov glejte oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Brez posebnih ukrepov

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitno nezdružljivostjo****7.3. Skladiščenje:** Shranjujte v originalni tesno zaprti posodi. Temperatura skladiščenja: 5-35°C

Izogibajte se zmrzovanju in neposredni sončni svetlobi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1. Kontrolni parametri****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti****8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):**

| Snov  | CAS št.  | Razvrstitev |   |    |    | Mejne vrednosti   |     |                   |     | Opombe |
|---|----------|-------------|---|----|----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------|
|   |          | R           | M | RD | RF | 8h                |     | KTV               |     |        |
|   |          |             |   |    |    | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |        |
| propan-2-ol<br>(izopropilalkohol;<br>izopropanol) | 67-63-0  | /           | / | /  | /  | 500               | 200 | 1000              | 400 | Y, BAT |
| 2-fenoksietanol                                   | 122-99-6 | /           | / | /  | /  | 5,7               | 1   | 5,7               | 1   | Y      |

**8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):**

| Snov  | CAS št. | Parameter | Biološke mejne vrednosti (BAT) | Biološki vzorec | Čas vzorčenja           |
|---|---------|-----------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|
| propan-2-ol<br>(izopropilalkohol;<br>izopropanol) | 67-63-0 | acetone   | 25 mg/l                        | kri             | ob koncu delovne izmene |
|   |         | acetone   | 25 mg/l                        | urin            | ob koncu delovne izmene |

**DNEL**

| Ime snovi   | Izpostavljenost          | Vrednosti             | Prebivalstvo | Učinki    |
|-------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| propan-2-ol | Dolgotrajno - dermalno   | 888 mg/kg/dan         | Delavci      | Sistemski |
|             | Dolgotrajno - vdihavanje | 500 mg/m <sup>3</sup> | Delavci      | Sistemski |
|             | Dolgotrajno - dermalno   | 319 mg/kg/dan         | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgotrajno - vdihavanje | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgotrajno - zaužitje   | 26 mg/kg/dan          | Prebivalstvo | Sistemski |

|             |                               |  |              |           |
|-------------|-------------------------------|--|--------------|-----------|
| citronellol | Dolgotrajno vdihavanje        | 161,6 mg/m <sup>3</sup>  | Delavci      | Sistemski |
|             | Dolgotrajno dermalno          | 327,4mg/kg telesne   | Delavsko     | Sistemski |
|             | Dolgotrajno vdihavanje        | mase/dan   | prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgotrajno dermalno          | 47,8mg/m <sup>3</sup>  | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgotrajno oralno            | 196,4 mg/kg telesne<br>mase/dan 13,8 mg/kg<br>telesne mase/dan | Prebivalstvo | Sistemski |
| linalool    | Dolgotrajno vdihavanje        | 2,8 mg/m <sup>3</sup>  | Delavci      | Sistemski |
|             | Kratkotrajno - vdihavanje     | 16,5 mg/m <sup>3</sup>   | Delavci      | Sistemski |
|             | Dolgoročno - dermalno         | 2,5,mg/kg  | Delavci      | Lokalno   |
|             | Kratkotrajno - dermalno       | telese   | Delavci      | Lokalno   |
|             | Dolgoročno - dermalno         | mase/dan   | Delavci      | Sistemski |
|             | Kratkotrajno - dermalno       | 5mg/kg telese  | Delavci      | Sistemski |
|             | Dolgoročno - vdihavanje       | mase/dan   | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Kratkotrajno - vdihavanje     | 15 mg/cm <sup>3</sup>  | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgoročno - dermalno         | 15 mg/cm <sup>3</sup>  | Prebivalstvo | Lokalno   |
|             | Kratkotrajno - dermalno       | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  | Prebivalstvo | Sistemski |
|             | Dolgotrajno - dermalno        | 4,1 mg/m <sup>3</sup>  | Prebivalstvo |           |
|             | Dolgotrajno - zaužitje        | 1,25 mg/kg telesne<br>mase/dan                                 | Prebivalstvo |           |
|             | Kratkoročno - zaužitje        | 2,5 mg/kg telesne<br>mase/dan                                  | Delavci      |           |
|             |                               | 15 mg/cm <sup>3</sup>  |              |           |
|             |                               | 0,2 mg/kg telesne<br>mase/dan                                  |              |           |
|             | 1,2 mg/kg telesne<br>mase/dan |  |              |           |

## PNEC-ji

| Ime snovi  | Podrobnosti oddelka | Vrednosti   | Podrobnosti metode |
|------------|---------------------|-------------|--------------------|
| linalool   | Sveža voda          | 0,2 mg/l    | Faktor ocenjevanja |
|            | Morska voda         | 0,02 mg/l   | Faktor ocenjevanja |
|            | Čistilna naprava    | 10 mg/l     | Faktor ocenjevanja |
| citronelol | Sveža voda          | 0,002 mg/l  | Faktor ocenjevanja |
|            | Morska voda         | 0 mg/l)     | Faktor ocenjevanja |
|            |                     | 0,004 mg/kg | Ravnotežna delitev |

## 8.2.Nadzor izpostavljenosti

**Osebnostni varnostni ukrepi**

Po ravnanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa si temeljito umijte roke, podlakti in obraz. Za odstranjevanje potencialno kontaminiranih oblačil je treba uporabiti ustrezne tehnike. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

**Zaščita oči/obraza:** Če je možen stik, je treba nositi naslednjo zaščito, razen če ocena kaže na višjo stopnjo zaščite: očala proti brizganju kemikalij (SIST EN166).

**Zaščita kože****Zaščita rok**

Če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno, je treba pri ravnanju s kemičnimi izdelki ves čas nositi kemično odporne neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Ob upoštevanju parametrov, ki jih je določil proizvajalec rokavic, med uporabo preverite, ali rokavice še vedno ohranjajo svoje zaščitne lastnosti. Treba je opozoriti, da je čas do preboja za kateri koli material za rokavice lahko pri različnih proizvajalcih rokavic drugačen. V primeru zmesi, sestavljenih iz več snovi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti. Stopnja prepustnosti 6, stopnja penetracije 3 po SIST EN374, ob upoštevanju izpostavljenosti kemikalijam iz 3. oddelka.

**Zaščita dihal:** ni potrebno ob pravilnem ravnanju in skladiščenju

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|  |   |
|--|---|
| Videz  | tekočina                                    |
| Barva:   | roza  |
| Vonj:  | značilen                                    |
| Prag vonja                                       | Ni določen                                  |
| pH (20°C)  | 6,5-7,5                                     |
| Tališče/ledišče                                  | Ni določeno                                 |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča             | Ni določeno                                 |
| Plamenišče:                                      | Ni določeno                                 |
| Hitrost izhlapevanja:                            | Ni določeno                                 |
| Vnetljivost (trdna snov, plin)                   | Ni določena                                 |
| Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivna meja | Ni določena                                 |
| Parni tlak                                       | Ni določeno                                 |
| Parna gostota                                    | Ni določeno                                 |
| Relativna gostota                                | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Topnost: se meša                                 | Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): |
|  | Ni določeno                                 |
| Temperatura samovžiga:                           | Ni določeno                                 |
| Temperatura razgradnje                           | Ni določeno                                 |
| Viskoznost:                                      | Ni določeno                                 |
| Eksplozivne lastnosti                            | Izdelek ni eksploziven                      |
| Oksidativne lastnosti                            | Izdelek ni oksidativen                      |

9.2. Druge informacije Niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Za ta izdelek ni na voljo nobenih posebnih testnih podatkov, povezanih z reaktivnostjo

### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bo prišlo do nevarnih reakcij

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati: zmrzal, neposredna sončna svetloba

10.5. nezdružljivi materiali: neznano

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se ne smejo proizvajati nevarni produkti razgradnje

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Izdaja: 4

Datum revizije: 28.01.2022

| Ime snovi        | Rezultat                                      | Vrste                       | Odmerek                                | Izpostavljenost |
|------------------|---|-----------------------------|--|-----------------|
| propan-2-ol;     | LD50 dermalno<br>LD 50 oralno                 | zajec<br>podgana            | 12800 mg/kg<br>5000 mg/kg              | -<br>-          |
| linalool         | LD50 dermalno<br>LD50 dermalno<br>LD50 oralno | zajec<br>podgana<br>podgana | 5610 mg/kg<br>5610 mg/kg<br>2790 mg/kg | -<br>-<br>-     |
| citronelol       | LD50 dermalno<br>LD50 oralno                  | zajec<br>podgana            | >5000 mg/kg<br>4400 mg/kg              | -<br>-          |
| 2-phenoxyethanol | LD50 dermalno<br>LD50 oralno                  | zajec<br>podgana            | >2000 mg/kg<br>>2000 mg/kg             | -<br>-          |

Zaključek/povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**Jedkost/draženje kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Resne poškodbe/draženje oči:** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Preobčutljivost dihal ali kože:**

**Preobčutljivost kože:** Z metodo izračuna: Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože

**Preobčutljivost dihal:** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Mutagenost zarodnih celic:** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

**IZdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

| Ime snovi   | Kategorija   | Izpostavljenost | Učinek            |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------|
| propan-2-ol | Kategorija 3 | se ne uporablja | narkotični učinek |

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**Nevarnost vdihavanja:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2. Informacije o drugih nevarnostih Ni podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

| Ime snovi   | Rezultat                             | Vrste                       | Izpostavljenost |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| propan-2-ol | Akutna LC50 1400000 µg/l morske vode | Raki- Crangon crangon       | 48 h            |
|             | Akutna LC50 4200 mg/l sladke vode    | Ribe – Rasbora heteromorpha | 96 h            |
| linalool    | Akutna EC50 36,7 ppm sladka voda     | Vodne bolhe – Daphnia magna | 48 h            |
|             | Akutna LC50 28,8 ppm sladka voda     | Ribe - Oncorhynchus mykiss  | 96 h            |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi v tej zmesi so v skladu z merili biološke razgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

### 12.3 Bioakumulacijski potencial:

| Ime snovi   | LogPow | Biološka čistilna naprava | potencial: |
|-------------|--------|---------------------------|------------|
| propan-2-ol | 0,05   | -                         | Nizka      |
| citronelol  | 3,1    | -                         | nizka      |
| linalool    | 2,84   | -                         | nizka      |

**12.4 Mobilnost v tleh:** Podatkov ni na voljo

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni na voljo

vPvB: Ni na voljo

**12.6. Lastnosti endokrinih motenj** Ni podatkov

**12.7. drugi škodljivi učinki :** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Izdelek

Metode odstranjevanja: Odpadke je treba odstraniti v skladu z zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi o odpadkih.

Nevarni odpadki: da

Šifra odpadka EWC: 20 01 29\* detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi Embalaža

Metode odstranjevanja: Kadar koli je mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali jih čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati. O sežiganju ali odlaganju na odlagališče je treba razmišljati le, če recikliranje ni izvedljivo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnost za okolje Ni primerno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in koda IBC Ni na voljo.

## RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami

- Zakon o kemikalijah /ZKem/



Izdaja: 4

Datum revizije: 28.01.2022

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
  - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
  - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
  - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
  - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
  - Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
  - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
  - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
  - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in kratice

ATE = ocena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]

DMEL = izpeljana minimalna stopnja učinka

DNEL = izpeljana stopnja brez učinka

Stavka EUH = Stavki o nevarnosti, specifični za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Ključne literature in viri podatkov: Niso na voljo

### Celotno besedilo skrajšanih stavkov H

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

H319 Povzroča hudo draženje oči

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico

H400 Zelo strupeno za vodne organizme

H410 Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki

Kolikor nam je znano, so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzema nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti katerega koli materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane tukaj, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.