

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda** Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol  
Tvar / smjesa smjesa  
Broj 356147  
UFI V21K-U0NV-320U-CX3A

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

**Predviđena namjena smjese**

Tablete za uklanjanje kamenca u aparatima za kavu.

**Nedozvoljeno korištenje smjese**

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

**Dobavljač**

Ime ili tvrtka Spar Hrvatska d.o.o.  
Adresa Slavonska avenija 50, Zagreb, 10000  
Hrvatska  
Telefon +38512796807  
E-mail sanja.jozepovic@spar.hr

**Proizvođač**

Ime ili tvrtka Düring ag  
Adresa Brunnenweisenstrasse 14, Dällikon, 8108  
Švicarska  
Telefon +41448472747  
E-mail info@duringag.ch

**Adresa elektroničke pošte stručne osobe koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list**

Ime Spar Hrvatska d.o.o.  
E-mail sanja.jozepovic@spar.hr

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, p.p. 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Nadraž. koža 2, H315

Nadraž. oka 2, H319

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

**Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš**

Uzrokuje jako nadraživanje oka. Nadražuje kožu.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### 2.2. Elementi označivanja

#### Piktogram opasnosti



#### Oznaka opasnosti

Upozorenje

#### Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Oznake obavijesti

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P264

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P302+P352

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P332+P313

U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

### 2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

| Identifikacijski brojevi                                                                             | Naziv tvari       | Sadržaj u % težine | Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 | Nap. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------|
| Index: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>EZ: 207-838-8<br>Broj registracije:<br>01-2119485498-19-xxxx | natrijev karbonat | <30                | Nadraž. oka 2, H319                                 |      |
| CAS: 77-92-9<br>EZ: 201-069-1<br>Broj registracije:<br>01-2119977094-30-xxxx                         | limunska kiselina | <20                | Nadraž. oka 2, H319                                 |      |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

| Identifikacijski brojevi                                                        | Naziv tvari                                            | Sadržaj u % težine | Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 | Nap. |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------|
| CAS: 15630-89-4<br>EZ: 239-707-6<br>Broj registracije:<br>01-2119457268-30-xxxx | Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) | <5                 | Nadraž. koža 2, H315<br>Nadraž. oka 2, H319         |      |

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, obavijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista.

##### Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak.

##### U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje isperite velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, otopina sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

##### U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta. Pružite medicinski tretman, ako je moguće specijalistički.

##### Ako se proguta

Usta ispirati vodom i osigurati 2-5 dL vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

##### Ako se udiše

Nije očekivano.

##### U slučaju dodira s kožom

Nadražuje kožu.

##### U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

##### Ako se proguta

Nadražaj, mučnina.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

##### Neprikladna sredstva za gašenje

Direktni mlaz vode.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgradnih produkata pirolize može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Spriječite kontakt s kožom i očima.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proizvod smjestite mehanički na odgovarajući način. Prikupljeni materijal odložite na otpad prema uputa iz Odjeljka 13.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13.

### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro ventiliranom mjestu namijenjenom za tu svrhu.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

Smjesta ne sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

##### DNEL

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)

| Radnici / potrošači | Put izloženosti     | Vrijednost             | Učinak                  | Određivanje vrijednosti za |
|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Radnici             | Dermalno            | 12,8 mg/m <sup>3</sup> | Akutni sistemski učinci |                            |
| Radnici             | Inhalacijskim putem | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Akutni sistemski učinci |                            |

natrijev karbonat

| Radnici / potrošači | Put izloženosti     | Vrijednost           | Učinak                  | Određivanje vrijednosti za |
|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| Radnici             | Inhalacijskim putem | 10 mg/m <sup>3</sup> | Lokalni kronični učinci |                            |

##### PNEC

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)

| Put izloženosti                             | Vrijednost | Određivanje vrijednosti za |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------|
| Slatkovodni okoliš                          | 0,035 mg/l |                            |
| Morska voda                                 | 0,035 mg/l |                            |
| Mikroorganizmi u čistionicama otpadnih voda | 16,24 mg/l |                            |

limunska kiselina

| Put izloženosti                             | Vrijednost | Određivanje vrijednosti za |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------|
| Slatkovodni okoliš                          | 0,44 mg/l  |                            |
| Morska voda                                 | 0,044 mg/l |                            |
| Mikroorganizmi u čistionicama otpadnih voda | 1 mg/l     |                            |
| Slatkovodni sedimenti                       | 34,6 mg/kg |                            |
| Morski sedimenti                            | 3,46 mg/kg |                            |
| Tlo (poljoprivredno)                        | 33,1 mg/kg |                            |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

#### Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale.

#### Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propusnosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Pridržavajte se ostalih preporuka proizvođača. Ostala zaštita: zaštitna radna odjeća. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

#### Zaštita dišnog sustava

Nije potrebno.

#### Termalna opasnost

Nije dostupno.

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Agregatno stanje                                                   | kruto                                  |
| Boja                                                               | bijela                                 |
| Miris                                                              | podatak nije dostupan                  |
| Talište/ledište                                                    | podatak nije dostupan                  |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja          | podatak nije dostupan                  |
| Zapaljivost                                                        | podatak nije dostupan                  |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti                              | podatak nije dostupan                  |
| Plamište                                                           | podatak nije dostupan                  |
| Temperatura samozapaljenja                                         | podatak nije dostupan                  |
| Temperatura raspadanja                                             | podatak nije dostupan                  |
| pH                                                                 | 9,6 (1% otopina pri 20 °C) (DIN 19268) |
| Kinematička viskoznost                                             | podatak nije dostupan                  |
| Topljivost u vodi                                                  | topljivo                               |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)    | podatak nije dostupan                  |
| Tlak pare                                                          | podatak nije dostupan                  |
| Gustoća i/ili relativna gustoća                                    | podatak nije dostupan                  |
| Relativna gustoća pare                                             | podatak nije dostupan                  |
| Svojstva čestica                                                   | podatak nije dostupan                  |
| Oblik                                                              | podatak nije dostupan                  |
| Alkoholi, C16-18 (parni), etoksilirani, < 2,5 EO (CAS: 68439-49-6) | čvrsta tvar: u rasutom stanju          |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom čvrsta tvar: u rasutom stanju (2:3) (CAS: 15630-89-4)

### 9.2. Ostale informacije

nije navedeno

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

nije navedeno

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidansa.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razvijaju se pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Opasni produkti razgradnje kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

#### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)

| Put izloženosti | Parametar        | Vrijednost  | Vrijeme izloženosti | Vrsta                      | Spol |
|-----------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------|
| Oralno          | LD <sub>50</sub> | 1034 mg/kg  |                     | Štakor (Rattus norvegicus) |      |
| Dermalno        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                     | Zec                        |      |

limunska kiselina

| Put izloženosti | Parametar        | Vrijednost  | Vrijeme izloženosti | Vrsta                      | Spol |
|-----------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------|
| Oralno          | LD <sub>50</sub> | >3000 mg/kg |                     | Štakor (Rattus norvegicus) |      |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

natrijev karbonat

| Put izloženosti | Parametar        | Vrijednost  | Vrijeme izloženosti | Vrsta                      | Spol |
|-----------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------|
| Oralno          | LD <sub>50</sub> | 2800 mg/kg  |                     | Štakor (Rattus norvegicus) |      |
| Dermalno        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                     | Zec                        |      |

### Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

### Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

nije navedeno

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### Akutna toksičnost

Podaci za smjesu nisu dostupni.

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)

| Parametar        | Vrijednost | Vrijeme izloženosti | Vrsta                      | Okoliš |
|------------------|------------|---------------------|----------------------------|--------|
| LC <sub>50</sub> | 70,7 mg/l  | 48 sati             | Ribe (Pimephales promelas) |        |
| EC <sub>50</sub> | 4,9 mg/l   | 48 sati             | Rakovi (Daphnia pulex)     |        |

limunska kiselina

| Parametar        | Vrijednost | Vrijeme izloženosti | Vrsta                  | Okoliš |
|------------------|------------|---------------------|------------------------|--------|
| LC <sub>50</sub> | 440 mg/l   | 96 sati             | Ribe (Leuciscus idus)  |        |
| EC <sub>50</sub> | 120 mg/l   | 72 sata             | Rakovi (Daphnia magna) |        |

natrijev karbonat

| Parametar        | Vrijednost | Vrijeme izloženosti | Vrsta                      | Okoliš |
|------------------|------------|---------------------|----------------------------|--------|
| LC <sub>50</sub> | 300 mg/l   | 96 sati             | Ribe (Lepomis macrochirus) |        |
| EC <sub>50</sub> | 227 mg/l   | 48 sati             | Rakovi (Daphnia magna)     |        |

### Kronična toksičnost

natrijev karbonat

| Parametar        | Vrijednost | Vrijeme izloženosti | Vrsta           | Okoliš |
|------------------|------------|---------------------|-----------------|--------|
| LC <sub>50</sub> | 385 mg/l   | 24 sata             | Ribe            |        |
| LOEC             | 250 mg/l   | 5 dana              | Ribe            |        |
| EC <sub>50</sub> | 403 mg/l   | 24 sata             | Beskralježnjaci |        |

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

nije navedeno

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije dostupno.

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nije dostupno.

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirana ambalaža moraju biti odloženi u označene spremnike za sakupljanje otpada i predani radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljeni proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti u pećima za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu odložiti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

#### Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

#### Kód vrste otpada

20 01 29 deterdženti koji sadrže opasne tvari \*

#### Kód vrste otpada za ambalažu

15 01 02 plastična ambalaža

(\*) - opasni otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

### 14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

### 14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006.

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

#### Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

#### Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu

BCF Faktor biokoncentracije

CAS Chemical Abstracts Service

CLP UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa

DNEL Izvedena razina izloženosti bez učinka

EC<sub>50</sub> Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50% populacije

EINECS Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari

EmS Plan za hitne slučajeve

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU               | Europska Unija                                                                               |
| EuPCS            | Europski sustav kategorizacije proizvoda                                                     |
| EZ               | EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ                               |
| HOS              | Hlapivi organski spojevi                                                                     |
| IATA             | Međunarodna udruga za zračni prijevoz                                                        |
| IBC              | Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije             |
| ICAO             | Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva                                             |
| IMDG             | Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem                                |
| INCI             | Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka                                               |
| ISO              | Međunarodna organizacija za standardizaciju                                                  |
| IUPAC            | Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju                                             |
| LC <sub>50</sub> | Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije         |
| LD <sub>50</sub> | Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije                  |
| log Kow          | Koeficijent raspodjele oktanol-voda                                                          |
| MARPOL           | Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova                                   |
| OEL              | Limiti ekspozicije na radnom mjestu                                                          |
| PBT              | Postojan, bioakumulativan i toksičan                                                         |
| PNEC             | Predviđena koncentracija bez učinka                                                          |
| ppm              | Dijelova na milijun                                                                          |
| REACH            | Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija                            |
| RID              | Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom                                               |
| UN               | Četveroznamenasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a   |
| UVCB             | Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali |
| vPvB             | Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan                                                         |

Nadraž. oka Nadraživanje očiju

Nadraž. koža Nadražujuće za kožu

### Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

### Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

### Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, sa svim izmjenama i dopunama. Podaci proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

### Ostale informacije

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Tablete za čišćenje aparata za kavu Durgol

Datum kreiranja 29.3.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Postupak razvrstavanja - prema originalnom STL-u proizvođača.

### Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutačnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.