

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                 |  |
|-----------------|--|
| Forma výrobku   | : Směs                                       |
| Název výrobku   | : HG univerzální tablety na čištění kávovarů |
| UFI             | : ED5W-WTG9-910H-CGPX                        |
| Kód výrobku     | : 637 ART                                    |
| Typ výrobku     | : Detergentem                                |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku                  |

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost |                          |
| Kategorie hlavního použití  | : Spotřebitelské použití |

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

|                 |   |
|-----------------|---|
| Omezení použití | : Všechna ostatní použití, jež nejsou nedoporučena výše |
|-----------------|---|

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL– 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distributor

European Aerosols s.r.o.  
Popůvky 196  
CZ– 66441 Troubsko, ČR Troubsko  
T +420 547 424 700  
[sales-cz@european-aerosols.com](mailto:sales-cz@european-aerosols.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : +31 (0)36 54 94 777              |
|                                      | Only for medical personnel         |
|                                      | Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název  | Identifikátor výrobku  | Konc. (% w/w)    | Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)   |
|--|--|------------------|---|
| Sodium carbonate<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (RO) | Číslo CAS: 497-19-8<br>Číslo ES: 207-838-8<br>Indexové číslo: 011-005-00-2<br>REACH-č: 01-2119485498-19  | $\geq 50 - < 75$ | Eye Irrit. 2, H319  |
| Sodium percarbonate  | Číslo CAS: 15630-89-4<br>Číslo ES: 239-707-6<br>REACH-č: 01-2119457268-30                                | $\geq 15 - < 25$ | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Eye Dam. 1, H318                               |
| Citric acid  | Číslo CAS: 5949-29-1<br>Číslo ES: 201-069-1<br>Indexové číslo: 607-750-00-3<br>REACH-č: 01-2119457026-42 | $\geq 10 - < 15$ | Eye Irrit. 2, H319  |
| Sodium lauryl sulphate   | Číslo CAS: 151-21-3<br>Číslo ES: 205-788-1<br>REACH-č: 01-2119489461-32                                  | $\geq 5 - < 7$   | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Specifické koncentrační limity: |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Název                           | Identifikátor výrobku   | Specifické koncentrační limity                                       |
| Sodium percarbonate             | Číslo CAS: 15630-89-4<br>Číslo ES: 239-707-6<br>REACH-č: 01-2119457268-30 | ( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.   |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.         |
| První pomoc při požití          | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Uvolněte těsné součásti oděvu, např. límec, kravatu, pásek nebo pasovku.   |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Podráždění očí. |
|-------------------------------------|-------------------|

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody.                 |

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |
|---|--------------------------------------|

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |
|---------------------------|--|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |  |
|------------------------|--|
| Plány pro případ nouze | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Nepovolané a nechráněné osoby udržujte mimo úniky materiálu. Zasahovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|------------------------|--|

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|---------------------|--|

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte úniku nebo odtoku do kanalizace nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.
- Další informace : Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů. Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte osobní ochranné pomůcky. Uchovávejte pouze v původním obalu. Další informace viz oddíl 8.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte v původní nádobě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Maximální doba skladování : 24 měsíce

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranný oděv. Ochranná obuv. Rukavice. Ochranné brýle.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

| Ochrana očí    |                             |                             |        |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| druh           | Oblast požadavku            | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
| Ochranné brýle | Normální podmínky používání | S postranními štíty         | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

| Ochrana kůže a těla             |       |
|---------------------------------|-------|
| druh                            | Norma |
| Ochranný oděv s dlouhými rukávy |       |

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| Ochrana rukou             |                        |                 |               |           |            |
|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh                      | Materiál               | Pronikání       | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma      |
| Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | 0.35          |           | EN ISO 374 |
| Rukavice na jedno použití | Butylkaučuk            | 6 (> 480 minut) | 0.7           |           | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

| Ochrana cest dýchacích |  |                         |       |
|------------------------|--|-------------------------|-------|
| Zařízení               | Typ filtru                               | Stav                    | Norma |
| Maska proti prachu     | Částicový filtr, Filtr P (bílý), druh P2 | V naléhavých případech: |       |

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                      |
|---|----------------------|
| Skupenství                                      | : Pevná látka        |
| Barva   | : Bílý.              |
| Vzhled  | : Prášek.            |
| Zápach  | : mírný zápach.      |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici   |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici   |
| Bod tuhnutí                                     | : Nevztahuje se      |
| Bod varu  | : Není k dispozici   |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý          |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se      |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se      |
| Horní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se      |
| Bod vzplanutí                                   | : Nevztahuje se      |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se      |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici   |
| pH  | : 9,54               |
| pH roztok                                       | : 10 %               |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se      |
| Rozpustnost                                     | : Rozpustný v: Voda. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici   |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici   |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici   |
| Hustota   | : 0,7 g/ml           |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici   |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nevztahuje se      |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici   |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| Sodium carbonate (497-19-8)          |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan                 | 2800 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat                         |
| LD50 orálně                          | 4090 mg/kg tělesné hmotnosti                                     |
| LD50 potřísnění kůže u králíků       | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermálně                        | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti                                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 2300 mg/l  |

| Sodium percarbonate (15630-89-4) |  |
|----------------------------------|--|
| LD50 orálně                      | 1034 mg/kg tělesné hmotnosti                                     |
| LD50 potřísnění kůže u králíků   | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermálně                    | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti                                   |

| Citric acid (5949-29-1) |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálně             | 11700 mg/kg tělesné hmotnosti   |
| LD50, dermálně, potkan  | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermálně           | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti  |

| Sodium lauryl sulphate (151-21-3) |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| LD50 orálně                       | 977 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně                     | 580 mg/kg tělesné hmotnosti |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 9,54

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH                          | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
pH: 9,54

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH                          | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| Citric acid (5949-29-1)        |  |
|--------------------------------|--|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 8000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 4000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### HG univerzální tablety na čištění kávovarů

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |
|------------------------|---------------|

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Není snadno rozložitelné

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]                    | 300 mg/l  |
| EC50 - Korýši [1]                  | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Korýši [2]                  | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 265 mg/l waterflea  |
| EC50 96h - Řasy [1]                | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

#### Sodium percarbonate (15630-89-4)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                    | > 70 mg/l  |
| EC50 - Korýši [1]                  | 4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 4,9 mg/l waterflea                               |
| ErC50 řasy                         | > 7,7 mg/l Source: SIDS                          |

#### Citric acid (5949-29-1)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                    | > 100 mg/l   |
| EC50 - Korýši [1]                  | 1535 mg/l  |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 85 mg/l waterflea  |
| EC50 96h - Řasy [1]                | 1690000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

#### Sodium lauryl sulphate (151-21-3)

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 29 mg/l             |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 5,55 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | > 120 mg/l          |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### HG univerzální tablety na čištění kávovarů

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Biologický rozklad  | 95 %               |
| Doplňkové informace | (metoda OECD 301B) |



# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Sodium carbonate (497-19-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -6,19

#### Citric acid (5949-29-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -1,72

#### Sodium lauryl sulphate (151-21-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) < 3

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### HG univerzální tablety na čištění kávovarů

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Metody nakládání s odpady

: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

| Označování obsahu                 |          |
|-----------------------------------|----------|
| Složka                            | %        |
| bělicí činidla na bázi kyslíku    | ≥15-<30% |
| aniontové povrchově aktivní látky | ≥5-<15%  |

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878. Vytisknuto programem ExESS.

| Zkratky a akronymy: |   |
|---------------------|---|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity  |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor  |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota  |
| BSK                 | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK                | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES            | Číslo Evropského společenství   |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace   |
| EN                  | Evropská norma  |
| IARC                | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL               | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  |
| NOAEC               | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOAEL               | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OECD                | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj   |
| OEL                 | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| PNEC                | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| RID                 | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| BL                  | Bezpečnostní List   |
| ČOV                 | Čistírna odpadních vod  |
| TSK                 | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)   |
| TLM                 | Střední toleranční limit  |

# HG univerzální tablety na čištění kávovarů

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |  |
|-----------------------------|--|
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek   |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                   |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno  |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních               |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

Další informace

: OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

| Úplné znění vět H a EUH: |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                   |
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2       |
| H272                     | Může zesílit požár; oxidant.                            |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.                             |
| H315                     | Dráždí kůži.  |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                          |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                         |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.    |
| Ox. Sol. 3               | Oxidující tuhé látky, kategorie 3                       |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2               |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.