



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

---

### durgol® Cleaning tablets

---

---

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

##### **1.1 Identifikátor výrobku**

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Název výrobku                           | durgol® Cleaning tablets |
| Kód výrobku                             | 70050                    |
| Jednoznačný identifikátor složení (UFI) | V21K-U0NV-320U-CX3A      |

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

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Použití látky/směsi | Čistící a odmašťovací tablety pro espressovače. |
|---------------------|-------------------------------------------------|

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace společnosti nebo podniku | Düring AG<br>Langwiesenstrasse 1<br>CH-8108 Dällikon<br>Telefon +41 44 847 27 49<br><a href="http://www.duringag.ch">www.duringag.ch</a><br><a href="http://www.durgol.com">www.durgol.com</a> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Distributor/Dovozcem (EU):  
Düring trade GmbH  
Bösendorferstrasse 7  
AT-1010 Wien

##### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Czech Republic  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
29.07.2024

**Datum revize**

**Verze**

1

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1, H318

Další informace Plné znění vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

### 2.2 Prvky označení



Signální slovo Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103: Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P280: Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Další rady Žádné(ý).

Identifikátor výrobku Uhličitán sodný, Č. CAS 497-19-8, Č.ES 207-838-8  
Natriumcarbonat-Peroxohydrat, Č. CAS 15630-89-4  
citric acid, Č. CAS 77-92-9, Č.ES 201-069-1  
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts, Č. CAS 85586-07-8  
Alcohols, C16-18, ethoxylated, Č. CAS 68439-49-6

2.3 Další nebezpečnost Není známo.

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

| Složky                                                | Hmotnost % | CLP klasifikace                                                                | Identifikátor výrobku                                          |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Uhličitan sodný                                       | 30% - 50%  | Eye Irrit. 2 H319                                                              | Č. CAS: 497-19-8<br>Č.ES: 207-838-8<br>Č. indexu: 011-005-00-2 |
| Natriumcarbonat-Peroxohydrát                          | 15% - 25%  | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Ox. Sol. 2 H272                            | Č. CAS: 15630-89-4                                             |
| citric acid                                           | 15% - 25%  | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335                                              | Č. CAS: 77-92-9<br>Č.ES: 201-069-1<br>Č. indexu: 607-750-00-3  |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 1% - 5%    | Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 | Č. CAS: 85586-07-8                                             |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated                         | 1% - 5%    | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400                       | Č. CAS: 68439-49-6                                             |

Plné znění vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

**Nebezpečné nečistoty**                      **Není známo.**

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vdechnutí</b>    | Vdechování není nebezpečné. Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch. |
| <b>Styk s kůží</b>  | Odložte kontaminované oblečení a obuv. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.     |
| <b>Zasažení očí</b> | Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 5 minut. Konzultujte s lékařem.  |
| <b>Požítí</b>       | Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                               |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tento výrobek neobsahuje žádné substance, o nichž by bylo známo že ohrožují zdraví v koncentracích, které je třeba brát v úvahu. Očekávané akutní účinky: Povrchový vjem štípání. Porucha vidění.

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

Není známo.

---

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b> | Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Plný proud vody. |
|------------------------|------------------|

|                                                                 |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> | Výrobek není hořlavý. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty. |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče</b> | Běžná opatření při chemických požárech. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Speciální pokyny pro hašení</b> | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|

---

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

|                                                                     |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> | Používejte vhodné ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry/prach. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b> | Používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte páry/prach. Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b> | Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> | Nechejte vsáknout do inertního absorbčního materiálu a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b> | Viz oddíl 8 a 13. |
|---------------------------------|-------------------|

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b> | Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Skladujte v původních obalech. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití</b> | Žádná informace není k dispozici. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Mezní hodnot(a)y expozice** O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**Uhličitán sodný (CAS 497-19-8)**

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - Ceilings 10 mg/m<sup>3</sup> Ceiling

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - Irritants Irritant

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs 5 mg/m<sup>3</sup> TWA

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs

**citric acid (CAS 77-92-9)** 4 mg/m<sup>3</sup> TWA (dust)

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs

Czech Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Není požadováno.

### Osobní ochranné prostředky

*Ochrana dýchacích cest* Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

*Ochrana rukou* Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

*Ochrana očí* Normally no eye protection necessary.

*Ochrana kůže a těla* Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

*Tepelné ne bezpečí* Oxidační činidla.

**Omezování expozice životního prostředí** Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Skupenství</b>                                  | Pevný.          |
| <b>Barva</b>                                       | Bezbarvý.       |
| <b>Zápach</b>                                      | Žádné(ý).       |
| <b>Bod tání/ bod tuhnutí:</b>                      | Not applicable  |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu / rozmezí:</b> | Not applicable  |
| <b>Hořlavost:</b>                                  | Není stanoveno. |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:</b>     | Není stanoveno. |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                              | Není stanoveno. |
| <b>Teplota samovznícení:</b>                       | None.           |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                           | Není stanoveno. |

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>pH:</b>                                                          | ca. 9.6                 |
| <b>Kinematická viskozita:</b>                                       | Není stanoveno.         |
| <b>Rozpustnost:</b>                                                 | Rozpustná látka (Voda). |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):</b> | Není stanoveno.         |
| <b>Tlak páry:</b>                                                   | Není stanoveno.         |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota:</b>                            | Není stanoveno.         |
| <b>Relativní hustota páry:</b>                                      | Není stanoveno.         |
| <b>Charakteristiky částic:</b>                                      | Zde nehodící se.        |

## 9.2 Další informace

|                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b> | Žádná informace není k dispozici. |
| <b>9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti</b>                  | Žádná informace není k dispozici. |

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                                |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.                                                                      |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                 | Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.                                                     |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.                                                                      |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | Není požadováno.                                                                                                   |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci. |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | Za normální situace nelze očekávat.                                                                                |

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutní toxicita</b>                                              | <b>Uhličitán sodný (CAS 497-19-8)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (ECHA)<br>Inhalation LC50 Rat = 2300 mg/m <sup>3</sup> 2 h (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 4090 mg/kg (NLM_HSDB)<br><b>Natriumcarbonat-Peroxohydrat (CAS 15630-89-4)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (OECD_SIDS)<br>Oral LD50 Rat = 1034 mg/kg (OECD_SIDS)<br><b>citric acid (CAS 77-92-9)</b><br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (EU_CLH)<br>Oral LD50 Rat = 3 g/kg (NLM_CIP)<br><b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (CAS 85586-07-8)</b><br>Oral LD50 Rat 500 - 2000 mg/kg (ECHA)<br><b>Alcohols, C16-18, ethoxylated (CAS 68439-49-6)</b><br>Oral LD50 Rat = 1260 mg/kg (NLM_CIP) |
| <b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>                                 | Může dráždit kůži.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                         | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Látky senzibilizující dýchací cesty/kůži</b>                     | Žádné(ý).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Karcinogenita</b>                                                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</b> | Data neudána.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</b>   | Data neudána.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Data neudána.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zkušební u člověka</b>                                           | Data neudána.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> | Data neudána. |
| <b>Další informace</b>                                                | Data neudána. |

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>12.1 Toxicita</b> | Může změnit pH vody. |
|----------------------|----------------------|

**Uhličitán sodný (CAS 497-19-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h *Lepomis macrochirus* 300 mg/L [static] (EPA)  
Acute Toxicity Data LC50 96 h *Pimephales promelas* 310 - 1220 mg/L [static] (EPA)  
Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h *Daphnia magna* 265 mg/L (IUCLID)  
Toxicity Data

**Natriumcarbonat-Peroxohydrat (CAS 15630-89-4)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h *Pimephales promelas* 70.7 mg/L [static]  
Acute Toxicity Data  
Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h *Daphnia pulex* 4.9 mg/L (IUCLID)  
Toxicity Data

**citric acid (CAS 77-92-9)**

EU - Ecolabel (66/2010) - Readily biodegradable according to OECD guidelines.  
Detergent Ingredient Database -

**Aerobic Degradation**

EU - Ecolabel (66/2010) - Biodegradable under anaerobic conditions.  
Detergent Ingredient Database -

**Anaerobic Degradation**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h *Lepomis macrochirus* 1516 mg/L (OECD\_SIDS)  
Acute Toxicity Data

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (CAS 85586-07-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h *Brachydanio rerio* 10 - 100 mg/L [static] (IUCLID)  
Acute Toxicity Data LC50 96 h *Pimephales promelas* 2.5 mg/L (IUCLID)  
Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h *Daphnia magna* 2.8 mg/L (IUCLID)  
Toxicity Data

**Alcohols, C16-18, ethoxylated (CAS 68439-49-6)**

EU - Ecolabel (66/2010) - Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C16-18, DID no 037 2-8 ethoxylated units, DID no 038 >9-18 ethoxylated units, DID no 038 20-30 ethoxylated units))  
Detergent Ingredient Database - Inherently biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C16-18, >30 ethoxylated units))  
Aerobic Degradation Biodegradable under anaerobic conditions. (listed under Alcohol ethoxylate (C16-18, DID no 037 2-8 ethoxylated units, DID no 038 >9-18 ethoxylated units, DID no 038 20-30 ethoxylated units, DID no 040 >30 ethoxylated units))  
EU - Ecolabel (66/2010) -  
Detergent Ingredient Database -  
Anaerobic Degradation

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Odpadní vodu je za normálních podmínek nutno před vpuštěním do čistírny odpadních vod neutralizovat.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace je nepravděpodobná.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data neudána.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádná informace není k dispozici.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná informace není k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Žádná informace není k dispozici.

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky</b> | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. |
| <b>Znečištěné obaly</b>                             | Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.   |

---

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                        | Zde nehodící se. |
| <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>                | Zde nehodící se. |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>        | Zde nehodící se. |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                               | Zde nehodící se. |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>            | Zde nehodící se. |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Zde nehodící se. |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>  | Zde nehodící se. |
| <b>Vzorové předpisy OSN</b>                               |                  |
| <b>ADR/RID</b>                                            | Není regulováno. |
| <b>IMDG</b>                                               | Není regulováno. |
| <b>IATA</b>                                               | Není regulováno. |
| <b>Další údaje</b>                                        | Žádné(ý).        |

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

|                                                                                    |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Informace o právních předpisech</b>                                             | Žádné(ý).                     |
| <b>Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)</b>                                              |                               |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See entry 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates                          | Present ([207-838-8])         |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                                     | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Natriumcarbonat-Peroxohydrat (CAS 15630-89-4)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances                                                                            | 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under Peracetic acid generated from tetraacetylenediamine and sodium percarbonate)<br>3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under Peracetic acid generated from tetraacetylenediamine and sodium percarbonate)<br>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under Peracetic acid generated from tetraacetylenediamine and sodium percarbonate)<br>Present ([239-707-6]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                                     | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>citric acid (CAS 77-92-9)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC | Product type: 2<br>Product type: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances                                                                            | 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/1938/EU)<br>6 - Preservatives for products during storage (Commission Delegated Regulation 2021/407/EU)<br>Use restricted. See entry 75.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                                     | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (CAS 85586-07-8)</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                                     | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Alcohols, C16-18, ethoxylated (CAS 68439-49-6)</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)                                                                                  | NLP No. 500-212-8 (>1<2.5 mol ethoxylated units)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                                     | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti</b>                                                                                 | Není požadováno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## ODDÍL 16: Další informace

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu</b> | Žádné(ý).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plné znění vět vztahujících se k odstavci 2 a 3</b>                                  | H272: Může zesílit požár; oxidant.<br>H302: Zdraví škodlivý při požití.<br>H315: Dráždí kůži.<br>H318: Způsobuje vážné poškození očí.<br>H319: Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.<br>H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.<br>H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Další údaje**

Povšimněte si návodu k použití na štítku.

**Odmítnutí**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.