

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)  
UFI : S858-E0UK-D00U-FFF4

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

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

Firma : V4 Trade spol. s r. o.  
Dolné Saliby 220  
SK 92502 Dolné Saliby  
www.v4trade.com  
Telefon : +36 30 541-3227  
Fax :  
E-mailová adresa :  
Odpovědná/vydávající osoba

##### Výrobce

Firma : Erdal GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245801110  
Fax : +43624580111350  
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Odpovědná/vydávající osoba  
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

##### Výrobce

+49(0)551-19240

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.

#### Složky

| Chemický název      | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace        | Koncentrace (%<br>w/w) |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1-fenoxypropan-2-ol | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23         | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 3             |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko.  
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.  
Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

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

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

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

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

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

Čistící metody : Neutralizujte kyselinou.  
Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.  
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů"., Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Chraňte před mrazem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Čisticí prostředek

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky         | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví                | Hodnota                  |
|---------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1-fenoxipropan-2-ol | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky         | 42 mg/kg těl.hmot./den   |
|                     | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky         | 25,7 mg/m3               |
|                     | Spotřebitelé   | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky         | 21 mg/kg těl.hmot./den   |
|                     | Spotřebitelé   | Požítí         | Dlouhodobé - systémové účinky         | 3,65 mg/kg těl.hmot./den |
|                     | Spotřebitelé   | Vdechnutí      | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 12,7 mg/m3               |

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky         | Životní prostředí | Hodnota   |
|---------------------|-------------------|-----------|
| 1-fenoxipropan-2-ol | Sladká voda       | 0,1 mg/l  |
|                     | Mořská voda       | 0,01 mg/l |



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
|  | Sladkovodní sediment | 0,38 mg/kg  |
|  | Mořský sediment      | 0,038 mg/kg |
|  | Půda                 | 0,02 mg/kg  |
|  | STP                  | 10 mg/l     |
|  | intermittent release | 1 mg/l      |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : při normálním zacházení není požadováno

Ochrana rukou

Materiál : při normálním zacházení není požadováno

Materiál : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Poznámky : Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Ochrana kůže a těla : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

při normálním zacházení není požadováno

Ochrana dýchacích cest : při normálním zacházení není požadováno

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Skupenství                                 | : kapalný                                |
| Barva                                      | : světlemodrý                            |
| Zápach                                     | : charakteristický                       |
| Bod tání / bod tuhnutí                     | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                 | : Žádná informace není k dispozici.      |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)             | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Hořlavost (kapaliny)                       | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Dolní mez výbušnosti                       | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Horní mez výbušnosti                       | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Bod vzplanutí                              | : nedochází ke vzplanutí                 |
| Teplota vznícení                           | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Teplota rozkladu                           | : Údaje nejsou k dispozici               |
| pH                                         | : cca. 10,2, 100 %<br>při 20 °C          |
| Dynamická viskozita                        | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Kinematická viskozita                      | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Rozpustnost ve vodě                        | : rozpustná látka                        |
| Rozpustnost v jiných<br>rozpouštědlech     | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Tlak páry                                  | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Hustota                                    | : cca. 1,005 g-cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota                          | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Relativní hustota par                      | : Údaje nejsou k dispozici               |
| Velikost částic                            | : Údaje nejsou k dispozici               |

**9.2 Další informace**

žádný

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

**10.2 Chemická stabilita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Naše společnost striktně odmítá pokusy na zvířatech.

Naše společnost nezadává zakázky na testování konečného produktu ani přísad na zvířatech.

Legislativa EU (nařízení REACH) však ukládá výrobcům látek nebo dovozcům v EU povinnost testovat látky z hlediska jejich účinků na lidské zdraví a životní prostředí před jejich uvedením na trh. Některé z těchto vynucených testů jsou již desítky let staré.

**Akutní toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní toxicita : Nehodnoceno

**Složky:****1-fenoxipropan-2-ol****770-35-4:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): &gt; 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 5,4 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): &gt; 2.000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

### Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá očí.

### Složky:

1-fenoxipropan-2-ol

770-35-4:

Výsledek : Oční dráždivost

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Nehodnoceno

### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita : Nehodnoceno

### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci : Nehodnoceno

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

### **Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita : Nehodnoceno

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace****Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Složky:****1-fenoxypropan-2-ol****770-35-4:**

|                                             |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                           | : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 220 - 460 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br><br>LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 280 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 370 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování                                                       |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny            | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: statický test<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 74,5 mg/l<br>Doba expozice: 72 h    |
| Toxicita pro mikroorganismy                 | : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 17 h                                                                                                                                                 |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech.

**Složky:****1-fenoxypropan-2-ol****770-35-4:**

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 72 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: OECD 301 F

**12.3 Bioakumulační potenciál****Složky:****1-fenoxipropan-2-ol****770-35-4:**

Bioakumulace : Poznámky: Z důvodu rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se neočekává hromadění v organismu.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : Evropský katalog odpadů  
20 01 29\*  
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

**14.4 Obalová skupina****ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Osobní ochrana viz sekce 8.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského : Nevztahuje se

**Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)****WM 1704909****Objednací číslo: 0704909**

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC)

: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Aktualizace: Procento těkavých látek: < 0,01 %

podle ES předpisu o detergentech 648/2004

: <5% aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfém

Jiné předpisy

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

O produktu neexistují žádné údaje.

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

**Plný text jiných zkratk**

Eye Irrit. : Podráždění očí

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



## Frosch Čistič na kuchyně s přírodní sodou (500 ml)

WM 1704909

Objednací číslo: 0704909

Verze 16.0

Datum revize 15.07.2025

Datum vytištění 17.09.2025

látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

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.

CZ / CS

500000001241