

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.03.2025 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 14.07.2026 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Látka / směs | Batole - prací prášek |
| Číslo        | směs                  |
| UFI          | 1003                  |
|              | J4S2-F0TH-W000-9C0E   |

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

##### Určená použití směsi

Čisticí prostředek.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-DET-1.2 Prací prostředky – použití v domácnosti

##### Sekundární použití

PC-DET-1.1 Prací prostředek pro ruční praní

PC-DET-1.OTH Jiné prací prostředky

##### Systém deskriptorů použití

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| PC 35 | Prací a čisticí prostředky        |
| IS    | Použití v průmyslových zařízeních |
| C     | Spotřebitelské použití            |

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

##### Výrobce

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Qalt Rakovník spol. s r.o.                        |
| Adresa                    | Zavidov 72, Zavidov-Petrovice u Rakovníka, 270 35 |
|                           | Česká republika                                   |
| Identifikační číslo (IČO) | 16981413                                          |
| DIČ                       | CZ16981413                                        |
| Telefon                   | +420 313 250 372                                  |
| E-mail                    | vladimir.mayer@qalt.cz                            |
| Adresa www stránek        | www.qalt.cz                                       |

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| Jméno  | Qalt Rakovník spol. s r.o. |
| E-mail | vladimir.mayer@qalt.cz     |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)  
+420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Doplňující informace

5-<15 % bělicí činidla na bázi kyslíku, <5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % mýdlo, <5 % zeolity, enzymy, optické zjasňovače, parfém

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                             | Název látky                                          | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>ES: 207-838-8                           | uhličitán sodný                                      | 15-30               | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                        | 1     |
| CAS: 15630-89-4<br>ES: 239-707-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119457268-30-xxxx | Peruhličitán sodný                                   | 5-15                | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 7,5 % ≤ C < 25 %        |       |
| CAS: 68439-50-9<br>ES: 500-213-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119487984-16-     | C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované                   | 1-5                 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Dam. 1, H318: C > 10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 %   |       |
| CAS: 85586-07-8<br>ES: 287-809-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119489463-28-     | kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | 1-5                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 20 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20 % |       |
| Index: 647-012-00-8<br>CAS: 9014-01-1<br>ES: 232-752-2                          | subtilisin                                           | <1,02               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335                                                                                         |       |
| Index: 014-010-00-8<br>CAS: 6834-92-0<br>ES: 229-912-9                          | metakřemičitan disodný                               | <1                  | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                    |       |
| Index: 647-015-00-4<br>CAS: 9000-90-2<br>ES: 232-565-6                          | α-amylasa                                            | <1                  | Resp. Sens. 1, H334                                                                                                                                                       |       |
| CAS: 000-00-0                                                                   | parfém                                               | 0,1-1               | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                        |       |
| CAS: 9001-62-1<br>ES: 232-619-9                                                 | lipasa, triacylglycerol                              | <0,05               | Resp. Sens. 1, H334                                                                                                                                                       |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025  
Datum revize 14.07.2026

Číslo verze 3.0

| Identifikační čísla                                    | Název látky | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008 | Pozn. |
|--------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Index: 647-002-00-3<br>CAS: 9012-54-8<br>ES: 232-734-4 | celulasa    | <0,05                  | Resp. Sens. 1, H334                           |       |

### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

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

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 2,4 kg | sáček      | LDPE           |
| 4,5 kg | sáček      | LDPE           |
| 15 kg  | sáček      | LDPE           |

Skladovací třída

13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 25 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)                                             | Typ   | Hodnota              |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497–19–8) | PEL   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                  | NPK-P | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Vdechovatelná frakce aerosolu.

#### DNEL

| C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované |                |                       |                            |
|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé          | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     |
| Spotřebitelé                       | Orálně         | 25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                       | Inhalačně      | 87 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                       | Dermálně       | 1250 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                         | Inhalačně      | 294 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                         | Dermálně       | 2080 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |

| kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli |                |                       |                            |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé                            | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     |
| Spotřebitelé                                         | Dermálně       | 2440 mg/kg/24h        | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                                         | Inhalačně      | 85 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                                         | Orálně         | 24 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                                           | Dermálně       | 4060 mg/kg/24h        | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                                           | Inhalačně      | 285 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### Peruhličitelný sodný

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota             | Účinek                  |
|---------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 5 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní |
| Pracovníci                | Dermálně       | 12,8 mg/ml          | Chronické účinky místní |
| Pracovníci                | Dermálně       | 12,8 mg/ml          | Akutní účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 6,4 mg/ml           | Chronické účinky místní |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 6,4 mg/ml           | Akutní účinky místní    |

### PNEC

#### kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli

| Cesta expozice                                   | Hodnota     |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,131 mg/l  |
| Voda (občasný únik)                              | 0,036 mg/l  |
| Mořská voda                                      | 0,0131 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty                            | 4,61 mg/kg  |
| Mořské sedimenty                                 | 0,461 mg/kg |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 1,35 mg/l   |
| Půda (zemědělská)                                | 0,846 mg/kg |

### Peruhličitelný sodný

| Cesta expozice                                   | Hodnota    |
|--------------------------------------------------|------------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,035 mg/l |
| Mořská voda                                      | 0,035 mg/l |
| Voda (občasný únik)                              | 0,035 mg/l |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 16,24 mg/l |

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže



Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest



Není nutná. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                                  | pevné                 |
| Barva                                                       | bílá                  |
| Zápach                                                      | dle parfému           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                        | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | údaj není k dispozici |
| Hořlavost                                                   | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                               | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                        | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                            | údaj není k dispozici |
| pH                                                          | 9-10 (1% roztok)      |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                         | částečně rozpustný    |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry                                                   | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                            | údaj není k dispozici |

### 9.2. Další informace

Sypná hustota 950-1050 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

### Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota         | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-----------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1100-2000 mg/kg |               | Krysa |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### Peruhličitelný sodný

| Cesta expozice       | Parametr         | Hodnota                | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Inhalačně (aerosoly) | LC <sub>50</sub> | 170 mg/m <sup>3</sup>  | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Inhalačně (aerosoly) | LC <sub>50</sub> | 1200 mg/m <sup>3</sup> |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Orálně               | LD <sub>50</sub> | 1034 mg/kg             |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně             | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg            |               | Králík                     |         |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

### Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Akutní toxicita

| C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované |          |               |                                  |           |
|------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Parametr                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
| EC <sub>50</sub>                   | 0,5 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |
| EC <sub>50</sub>                   | 0,5 mg/l | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna)           |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

Datum vytvoření 11.03.2025 Číslo verze 3.0  
Datum revize 14.07.2026

### C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

| Parametr         | Hodnota  | Doba expozice | Druh                      | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|---------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> | 2,6 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Branchydanio rerio) |           |

### kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 3,6 mg/l   |               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC <sub>50</sub> | 4,7 mg/l   |               | Korýši (Daphnia magna)           |           |
| IC <sub>50</sub> | >20 mg/l   |               | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |
| NOEC             | 0,508 mg/l |               | Korýši (Daphnia magna)           |           |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

##### Biologická odbouratelnost

### C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | >60 %   | 28 dní        |           |          |

### kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | >60 %   | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli

| Parametr | Hodnota |
|----------|---------|
| Log Pow  | 1,73    |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.03.2025 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 14.07.2026 |             |     |

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

### Kód druhu odpadu

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 02 Plastové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### 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. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H272 | Může zesílit požár; oxidant.                    |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.03.2025 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 14.07.2026 |             |     |

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                |
| H334 | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                       |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                           |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte ruce.                                                                                                                             |
| P280           | Používejte ochranné rukavice.                                                                                                                                   |
| 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. |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                               |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita                                                                              |
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                     |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                   |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                       |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                 |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU               | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                          |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                           |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                      |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrace působící 50% blokádu                                                             |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                               |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                               |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                 |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                       |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                          |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| Ox. Sol.         | Oxidující tuhá látka                                                                         |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                      |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                    |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                              |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                          |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                               |
| Resp. Sens.      | Senzibilizace dýchacích cest                                                                 |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                    |
| Skin Corr.       | Žravost pro kůži                                                                             |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                          |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Batole - prací prášek

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.03.2025 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 14.07.2026 |             |     |

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE  | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB     | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC      | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB     | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM     | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.