

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Henkel  
Číslo BL: 3398 | Verze: V001.5  
Přepřacováno: 08.11.2018  
Datum tisku: 15.12.2020  
Nahrzuje verzi z: 13.02.2017

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Bref Power ATA Scheuer-Pulver (Čisticí písek)

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

Určené použití: Čisticí prostředek na kovy a keramiku

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH  
Adresa: Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Německo  
Telefon / E-mail: +49 (0)211-797 0 | SDB.HenkelWM@henkel.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pro nouzové situace je nepřetržitě (ve dne i v noci) k dispozici podniková hasičská služba Henkel na tel. č.: **+49-(0)211-797-3350**. Další informace jsou dostupné u toxikologických informačních středisek.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

- Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení



Signální slovo: Varování

Standardní věta o nebezpečnosti: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

- **P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P280** Používejte ochranné brýle.
- **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.

### 2.3. Další nebezpečnost

Při určeném použití nejsou známy žádné další nebezpečnosti.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi - Nebezpečné obsažené látky podle směrnice 1272/2008/ES (CLP):

| Chemický název                                            | CAS / EINECS / REACH                        | Obsah        | Klasifikace (CLP)                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uhličitán sodný                                           | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | > 1 - 5 %    | Eye Irrit. 2; H319                                                                              |
| Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | >= 1 - < 3 % | Acute Tox. 4 (oral); H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 |

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

- **Při vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích okamžitě vyhledejte lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchněte vodou. Svlékněte oděv znečištěný výrobkem.
- **Při zasažení očí:** Vyplachujte pod tekoucí vodou (po dobu 10 minut), případně vyhledejte lékaře.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou (pouze je-li osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení, okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

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

- **Po vdechnutí:** Podráždění dýchacích cest, kašel. Při vdechnutí velkého množství laryngospasmus s dušností.
- **Po styku s kůží:** Přechodné podráždění kůže (zčervenání, otok, pálení).
- **Po zasažení očí:** Mírné až silné podráždění očí (zčervenání, otok, pálení, slzení).
- **Po požití:** Může způsobit podráždění úst, hrdla a trávicího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic a způsobit poškození (aspirace).

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

Při požití nevyvolávejte zvracení. Jednorázově podejte nesycenou tekutinu (voda, čaj). Při požití velkého nebo neznámého množství podejte odpěňovač (Dimetikon nebo Simetikon).

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva:** Vodní stříkací proud (pokud možno zabraňte plnému proudu). Hasičská opatření přizpůsobte okolí. Začínající požár lze hasit běžně dostupnými hasicími přístroji. Výrobek sám nehoří.

**Nevhodná hasiva:** Žádná z bezpečnostních důvodů.

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

Pyrolýzou a/nebo oxidem uhelnatým mohou vznikat nebezpečné produkty spalování.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte osobní ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Při úniku velkého množství informujte hasiče.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Mechanicky seberte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržujte hygienická opatření: Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Potřísněný oděv ihned svlékněte. Pokožku omyjte vodou a ošetřete.

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

Skladujte v suchu, při teplotách mezi **+5 °C a +40 °C**. Dodržujte národní předpisy.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek na kovy a keramiku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

*Relevantní pouze při profesionálním / průmyslovém použití.*

#### 8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné složky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Dodržujte obecný limit pro prach 6 mg/m<sup>3</sup> (koncentrace jemného prachu).

#### 8.2. Omezování expozice

- **Ochrana dýchacích cest:** Při tvorbě prachu použijte respirátor Maska P2.
- **Ochrana rukou:** Doporučují se ochranné rukavice chemické kategorie III ze speciálního nitrilu (tloušťka >0,1 mm, doba průniku > 480 min, třída 6) dle EN 374.
- **Ochrana očí:** Noste těsně přiléhavé ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Ochranný oděv proti chemikáliím.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Vzhled:                          | Prášek, sypký, bílý                    |
| Zápach:                          | Citrusový                              |
| Hodnota pH (20 °C, 10% ve vodě): | 10,0 - 11,0                            |
| Sypná hustota:                   | 950 - 1.050 g/l                        |
| Rozpustnost:                     | Rozpustný ve vodě                      |
| Bod tání / varu / vzplanutí:     | Data nejsou k dispozici / Nelze použít |
| Výbušné / oxidační vlastnosti:   | Data nejsou k dispozici / Nelze použít |

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:** Při určeném použití nejsou známy žádné reakce.
- 10.2. Chemická stálost:** Stabilní za běžných podmínek teploty a tlaku.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při určeném použití nedochází k rozkladu.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Při určeném použití žádné.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

- Uhličitan sodný (CAS 497-19-8): LD50 = 2.800 mg/kg (potkan)
- Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl (CAS 68411-30-3): LD50 = 1.080 mg/kg (potkan, OECD 401)

#### Akutní dermální toxicita:

- Uhličitan sodný: LD50 > 2.000 mg/kg (králík)
- Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl: LD50 > 2.000 mg/kg (potkan, OECD 402)

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Benzensulfonová kyselina... - Kategorie 2 (dráždivý, králík, OECD 404). Uhličitan sodný - nedráždivý.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Uhličitan sodný - dráždivý. Benzensulfonová kyselina... - Kategorie 1 (nevratné účinky na oko, OECD 405).

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

- Ryby (Uhličitan sodný): LC50 = 300 mg/l (96 h, *Lepomis macrochirus*)
- Ryby (Benzensulfonová kyselina...): LC50 = 1,67 mg/l (96 h, *Lepomis macrochirus*); NOEC = 0,43 - 0,89 mg/l (28 d)
- Dafnie (Uhličitan sodný): EC50 = 200 - 227 mg/l (48 h)
- Dafnie (Benzensulfonová kyselina...): EC50 = 2,9 mg/l (48 h); NOEC = 1,18 mg/l (21 d)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl: snadno biologicky odbouratelná (85 % po 29 dnech, OECD 301 B).

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky nesplňují kritéria pro PBT a vPvB.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**Likvidace produktu:** Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

**Likvidace znečištěného obalu:** Obal předávejte k recyklaci pouze zcela vyprázdněný!

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1.-14.6:** Není nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**WGK (Německo):** WGK = 1 (slabě ohrožující vodu).

**Třída skladování (TRGS 510):** 11

**Složení podle nařízení o detergentech 648/2004/ES:** < 5 % aniotové povrchově aktivní látky, parfém.

### Plné znění H-vět z oddílů 2 a 3:

- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.
- **H315:** Dráždí kůži.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje vycházejí se současného stavu našich poznatků a týkají se výrobku ve stavu při dodání. Mají popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků a nemají tudíž význam zajišťovat určité vlastnosti.