

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Obchodní název:	Weißer Riese Universal Pulver [cite: 64]
SDB-Nº / Verze:	1319, V005.20 [cite: 64]
Datum revize:	16.02.2023 (Dat. tisku: 20.12.2023) [cite: 64]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: Weißer Riese Universal Pulver [cite: 64]

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Univerzální prací prostředek [cite: 64].

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf, Německo. Tel.: ++49 (0)211-797 0. E-mail: SDB.HenkelWM@henkel.com [cite: 64]

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Werkfeuerwehr Henkel: +49-(0)211-797-3350 (24h). Další informace u toxikologických středisek [cite: 64].

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] [cite: 64]:

- Eye Irrit. 2, H319 – Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 64].

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol: ! Výkřičník | Signální slovo: Varování [cite: 64]

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 64, 65].

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku [cite: 65].

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí [cite: 65].

P280 – Používejte ochranu očí [cite: 65].

P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny.

Pokračujte ve vyplachování [cite: 65].

P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření [cite: 65].

2.3 Další nebezpečnosti

Žádná při určeném použití. Neobsahuje látky PBT/vPvB ani endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ % [cite: 65].

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	ČAS (CAS) / ES č. / REACH reg.	Hmotn. %	Klasifikace dle CLP (ES) č. 1272/2008
Uhlíčan sodný (Sodium carbonate)	497-19-8 [cite: 65] ES: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19	$\geq 20 - < 40$ % [cite: 65]	Eye Irrit. 2, H319 [cite: 65]
Benzolsulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl	68411-30-3 [cite: 65] ES: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	$\geq 10 - < 20$ % [cite: 65]	Acute Tox. 4 (Oral), H302 [cite: 65] Skin Irrit. 2, H315 [cite: 65] Eye Dam. 1, H318 [cite: 65] Aquatic Chronic 3, H412 [cite: 65]
Křemičitan sodný (Na-silikat)			

	1344-09-8 [cite: 65] ES: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31	> 5 – 10 % [cite: 65]	Skin Irrit. 2, H315 [cite: 65] Eye Dam. 1, H318 [cite: 65] STOT SE 3, Inhalation, H335 [cite: 65]
Mastrný alkohol, C13-15, ethoxylovaný	64425-86-1 [cite: 65]	> 1 – 3 % [cite: 65]	Acute Tox. 4 (Oral), H302 [cite: 65] Eye Dam. 1, H318 [cite: 65] Aquatic Chronic 3, H412 [cite: 65]

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 [cite: 65].

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při potížích vyhledejte lékaře [cite: 65, 66].

Při vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře [cite: 66].

Při styku s kůží: Opláchnout vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv [cite: 66].

Při zasažení očí: Vyplachujte pod tekoucí vodou (10 minut), příp. vyhledejte lékaře [cite: 66].

Při požití: Nevyměňujte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou [cite: 66].

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Vodní mlha, přizpůsobit okolním hašením. Produkt sám o sobě nehoří [cite: 66].

Zvláštní nebezpečí: Mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření (oxid uhelnatý) [cite: 66].

Pokyny pro hasiče: Používejte osobní ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj [cite: 66].

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte větrání [cite: 66].

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků [cite: 66].

6.3 Metody pro čištění: Mechanicky seberte. Zbytky opláchněte velkým množstvím vody [cite: 66].

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Bezpečné zacházení: Při běžném použití nejsou nutná zvláštní opatření. Zamezte kontaktu s kůží a očima [cite: 67].

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v suchu při teplotě mezi +5 a +40 °C [cite: 67].

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Německo): Všeobecný limit pro prach $6 \text{ ext{mg/m}^3}$ (jemný prach) [cite: 67].

8.2 Omezování expozice (profesionální použití):

- **Ochrana dýchacích cest:** Při tvorbě prachu použijte masku P2 [cite: 67].
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374, tloušťka > 0,1 mm) [cite: 67].
- **Ochrana očí:** Dělené / těsně přiléhající ochranné brýle [cite: 67].
- **Ochrana těla:** Chemicky odolný ochranný oděv [cite: 67].

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Pevná látka (prášek) [cite: 68]	Barva: Bílá, s modrými tečkami (sprenkel) [cite: 67]
Zápach: Čerstvý (frisch) [cite: 67]	Hodnota pH: 10,2 – 11,2 (1% roztok) [cite: 68]
Sypná hmotnost: 440 – 520 g/l [cite: 68]	Rozpustnost: Rozpustné ve vodě [cite: 68]

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1–10.6: Stablní za normálních podmínek. Žádné nebezpečné reakce při určeném použití [cite: 68].

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- Akutní toxicita: Nesplňuje kritéria pro akutní toxicitu celé směsi (orální LD50 pro složky např. uhličitán sodný *2800 ext{ mg/kg}*) [cite: 69].
- Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (Kategorie 2, H319) [cite: 64, 70].
- Žíravost/dráždivost pro kůži / senzibilizace: Na základě testů není klasifikován jako dráždivý na kůži ani senzibilizující [cite: 69, 70, 71].

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1–12.5 Toxicita a persistence: Směs je klasifikována na základě výpočtových metod. Obsažené tenzidy (např. benzen-sulfonová kyselina) jsou snadno biologicky rozložitelné. Není PBT ani vPvB [cite: 72, 73, 74, 75].

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady: Likvidujte v souladu s místními předpisy. Zcela vyprázdněné obaly odevzdejte do sběru recyklovatelných materiálů [cite: 75].

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží podle přepravních předpisů (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR) [cite: 76].

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy: WGK 2 (výrazně ohrožující vodu, Německo podle AwSV) [cite: 76]. Skladovací třída TRGS 510: 11 [cite: 76].

Složení dle detergentní verze (648/2004/EG): 5–15 % aniontové tenzidy, < 5 % nichtionische Tenside (neiontové tenzidy), fosfonáty, polykarboxyláty, parfémy (Hexyl cinnamal), enzymy, optické rozjasňovače [cite: 76].

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno [cite: 77].

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

- **H302:** Zdraví škodlivý při požití [cite: 77].
- **H315:** Způsobuje dráždění kůže [cite: 77].
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí [cite: 77].
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 77].
- **H335:** Může způsobit podráždění dýchacích cest [cite: 77].
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky [cite: 77].

Tento bezpečnostní list byl přeložen a zformátován do českého jazyka na základě oficiálního dokumentu pro Weißer Riese Universal Pulver [cite: 64].