

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Obchodní název:	WC Frisch Blau Kraft Aktiv Chlor [cite: 81, 95]
SDB-Nº / Verze:	491783, V001.11 [cite: 81, 95]
Datum revize:	19.12.2022 (Dat. tisku: 19.08.2024) [cite: 81, 95]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **WC Frisch Blau Kraft Aktiv Chlor** (varianty: dunkelblau / bílá) [cite: 81, 95]

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: WC-Komplettpflege (kompletní péče o WC) [cite: 81, 95].

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH, Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Německo. Tel.: ++49 (0)211-797 0. E-mail: SDB.HenkelWM@henkel.com [cite: 81, 95]

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Werkfeuerwehr Henkel: +49-(0)211-797-3350 (24h). Další informace u toxikologických středisek [cite: 81, 95].

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] [cite: 81, 95]:

- Skin Irrit. 2, H315 – Způsobuje hartené / kůži dráždivé účinky (Způsobuje krevní/kožní podráždění) [cite: 81, 95].
- Eye Irrit. 2, H319 – Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 81, 95].
- Aquatic Chronic 3, H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (u bílé varianty) [cite: 95] / (příp. obecně u směsí).

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol: ! Výkřičník | **Signální slovo:** Varování [cite: 81, 95]

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 – Způsobuje hartené / kůži dráždivé účinky [cite: 81, 95].

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 81, 95].

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky [cite: 95].

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku [cite: 82, 96].

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí [cite: 82, 96].

P280 – Používejte ochranné rukavice / ochranu očí [cite: 82, 96].

P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody [cite: 82, 96].

P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte ve vyplachování [cite: 82, 96].

P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření [cite: 82, 96].

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy [cite: 96].

2.3 Další nebezpečnosti

Žádná při určeném použití. Neobsahuje látky PBT/vPvB ani endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1\%$ [cite: 82, 96].

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
Benzolsulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodná sůl	68411-30-3 [cite: 82, 97] ES: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	$\geq 20 - < 40\%$ [cite: 82, 97]	Acute Tox. 4 (Oral), H302 [cite: 82, 97] Skin Irrit. 2, H315 [cite: 82, 97]

			Eye Dam. 1, H318 [cite: 82, 97] Aquatic Chronic 3, H412 [cite: 82, 97]
Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy- a C14-16-alken-, sodné soli	68439-57-6 [cite: 82, 97] REACH: 01-2119513401-57	≥ 10 – < 20 % [cite: 82, 97]	Skin Irrit. 2, H315 [cite: 82, 97] Eye Dam. 1, H318 [cite: 82, 97]
Alkoholethoxylat C16-18 25EO	68439-49-6 [cite: 82, 97] ES: 500-212-8	> 5 – 10 % [cite: 82, 97]	Eye Irrit. 2, H319 [cite: 82, 97]
Troclosennatrium, dihydrát (Sodium dichloroisocyanurate dihydrate)	51580-86-0 [cite: 97] ES: 220-767-7 REACH: 01-2119489371-33	≥ 0,25 – 2,5 % [cite: 97]	Acute Tox. 4 (Oral), H302 [cite: 97] Eye Irrit. 2, H319 [cite: 97] STOT SE 3, H335 [cite: 97] Aquatic Acute 1, H400 [cite: 97] Aquatic Chronic 1, H410 [cite: 97]
Uhlíčan sodný (Sodium carbonate)	497-19-8 [cite: 82, 97] ES: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19	> 1 – 5 % [cite: 82, 97]	Eye Irrit. 2, H319 [cite: 82, 97]
Oxid titaničitý (Titandioxid)	13463-67-7 [cite: 97] ES: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17	> 0,1 – 0,5 % [cite: 97]	Carc. 2, Inhalation, H351 [cite: 97]

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 [cite: 82, 97].

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při potížích vyhledejte lékaře [cite: 83, 98].

Při vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře [cite: 83, 98].

Při styku s kůží: Opláchnout vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv [cite: 83, 98].

Při zasažení očí: Vyplachujte pod tekoucí vodou (10 minut), příp. vyhledejte lékaře [cite: 83, 98].

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou [cite: 83, 98].

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Vodní mlha, přizpůsobit okolnímu hašení. Produkt sám o sobě nehoří [cite: 83, 98].

Zvláštní nebezpečí: Mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření (oxid uhelnatý) [cite: 83, 98].

Pokyny pro hasiče: Používejte osobní ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj [cite: 83, 98].

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání [cite: 83, 98].

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků [cite: 83, 98].

6.3 Metody pro čištění: Mechanicky seberte. Zbytky opláchněte velkým množstvím vody [cite: 83, 98].

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Bezpečné zacházení: Při běžném použití nejsou nutná zvláštní opatření. Zamezte kontaktu s kůží a očima [cite: 84, 98].

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v suchu při teplotě mezi +5 a +40 °C [cite: 84, 99].

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Německo): Všeobecný limit pro prach (včetně frakcí oxidu titaničitého dle TRGS 900) $10 \text{ ext{mg/m}^3}$ (einatembare Fraktion) / $1,25 \text{ ext{mg/m}^3}$ (alveolengängige Fraktion) [cite: 99].

8.2 Omezování expozice (profesionální použití):

- **Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek není nutná [cite: 84, 99].
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374, tloušťka > 0,1 mm) [cite: 84, 99].
- **Ochrana očí:** Dělené / těsně přiléhající ochranné brýle [cite: 84, 99].

- **Ochrana těla:** Chemicky odolný ochranný oděv [cite: 84, 99].

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Pevná látka (perličky/kuličky) [cite: 84, 85, 99, 100]	Barva: Tmavě modrá / bílá [cite: 84, 100]
Zápach: Charakteristický / svěží [cite: 85, 100]	Hodnota pH: 8,9 – 10,3 (1% roztok) [cite: 85, 100]
Rozpustnost: Rozpustné ve vodě [cite: 85, 100]	Hořlavost: Neprodukuje hoření (pevná látka) [cite: 85, 100]

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1–10.6: Stabilní za normálních podmínek. Žádné nebezpečné reakce při určeném použití [cite: 85, 86, 100, 101].

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- Akutní toxicita: Směs klasifikována na základě výpočtových metod (orální LD50 složek > **1000 ext{ mg/kg}**) [cite: 86, 87, 101, 102].
- Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (Kategorie 2, H319) [cite: 81, 87, 95, 103].
- Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje hartené / kůži dráždicí účinky (Kategorie 2, H315) [cite: 81, 87, 95, 102].

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1–12.5 Toxicita a perzistence: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky (H412 / H410). Obsažené tenzidy jsou biologicky rozložitelné [cite: 90, 91, 92, 107, 108, 109, 110].

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady: Likvidujte v souladu s místními předpisy. Zcela vyprázdněné obaly odevzdejte do sběru recyklovatelných materiálů [cite: 93, 111].

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží podle přepravních předpisů (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR) [cite: 93, 111].

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy: WGK 2 (výrazně ohrožující vodu, Německo podle AwSV). Skladovací třída TRGS 510: 11 [cite: 94, 112].

Složení dle detergentní verze (648/2004/EG): > 30 % aniontové tenzidy, 5–15 % neiontové tenzidy, < 5 % bělidla na chlorové bázi (u chlorové verze), parfémů [cite: 94, 112].

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno [cite: 94, 112].

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

- **H302:** Zdraví škodlivý při požití [cite: 94, 112].
- **H315:** Způsobuje hartené / kůži dráždicí účinky [cite: 94, 112].
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí [cite: 94, 112].
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí [cite: 94, 112].
- **H335:** Může způsobit podráždění dýchacích cest [cite: 94, 112].
- **H351:** Může způsobit rakovinu (při vdechnutí) [cite: 112].
- **H400:** Vysoce toxický pro vodní organismy [cite: 112].
- **H410:** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky [cite: 112].
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky [cite: 94, 112].

Tento bezpečnostní list byl přeložen a zformátován do českého jazyka na základě oficiálních dokumentů Henkel pro WC Frisch Blau Kraft Aktiv Chlor [cite: 81, 95].