

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění platných předpisů • Henkel

Název produktu: Persil Universal Kraft-Gel	SDB-č.: 845217 • V001.1
Datum revize: 23.03.2026	Datum tiskového výstupu: 02.07.2026
Nahrazuje verzi ze dne: 12.11.2025	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Persil Universal Kraft-Gel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití: Univerzální prací prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pro případ nouze je podniková hasičská zpráva Henkel k dispozici 24 hodin denně na tel. čísle +49-(0)211-797-3350. Další informace jsou k dispozici v toxikologických informačních střediscích (Giftinformationszentralen).

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

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

Výstražný symbol nebezpečnosti: Výkřičník (!) • Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti: *H319* Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

Při určeném použití nevznikají žádná zvláštní nebezpečí.

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci ≥ limitu pro zobrazení podle oddílu 3, které jsou vyhodnoceny jako PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory (ED).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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

Nebezpečné složky • Číslo CAS	Číslo ES • Reg. č. REACH	Koncentrace	Klasifikace	SCL, M-faktory, ATE
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	500-201-8 -	> 5 – 10 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
Mastný alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodná sůl 68891-38-3	500-234-8 01-2119488639-16	> 5 – 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2; H319; 5 ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318; C ≥ 10 %
Kyselina benzensulfonová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	270-115-0 -	> 5 – 10 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	-
Natrium-p-cumolsulfonát 15763-76-5	239-854-6 01-2119489411-37	> 1 – 5 %	-	-
Alkoholy, C12-14, ethoxylované (2-EO) 68439-50-9	500-213-3 01-2119487984-16	> 0,1 – 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M (acute) = 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	220-120-9 01-2120761540-60	> 100 – < 200 ppm	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0,036 % M (acute) = 1, M (chronic) = 1 ATE (oral) = 450 mg/ kg ATE (inhal) = 0,21 mg/l

* Výjimka podle článku 2 odst. 7 a přílohy V nařízení REACH. Všechny výchozí materiály iontové směsi jsou registrovány, pokud je to vyžadováno.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: Při obtížích vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích okamžitě vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Opláchnout vodou. Oděv znečištěný produktem ihned odstranit.

Při styku s očima: Vyplachovat pod tekoucí vodou (po dobu 10 minut), příp. vyhledat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou (pouze u vědomých osob). Nevymávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Dráždění dýchacích cest, kašel. Při vdechnutí velkých množství křeč hlasivek s dušností.

Při styku s kůží: Dočasné podráždění kůže (začervenání, otok, pálení).

Při styku s očima: Střední až silné podráždění očí (začervenání, otok, pálení, slzení).

Při požití: Požití může vyvolat podráždění v ústech, krku a trávicím traktu, průjem a zvracení. Vratný obsah může vniknout do plic a způsobit poškození (aspirace).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nevyvolávejte zvracení, podejte jednorázově neperlivou tekutinu (vodu, čaj). U větších množství aplikujte odpěňovač (dimetikon nebo simetikon).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní postřik (pokud možno se vyhnout plnému proudu). Hasiči přizpůsobit okolním podmínkám. Samotný produkt nehoří.

Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů: Žádná.

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Pyrolýzou mohou vznikat nebezpečné produkty hoření, např. oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat osobní ochranné pomůcky a dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Při úniku většího množství informujte hasiče. Nebezpečí uklouznutí na vyteklem produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat mechanicky. Zbytky opláchnout velkým množstvím vody.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při použití v souladu s určením nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržovat hygienická opatření (zabraňte kontaktu s očima a kůží).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Skladovat v suchu, při teplotách mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+40^{\circ}\text{C}$. Dodržovat národní předpisy.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Platné pro Německo)

Neobsahuje žádné komponenty s pracovními limity.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí: Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana kůže a rukou: Ochranné rukavice kategorie III z nitrilu (tloušťka > 0,1 mm), doba průniku > 480 min dle EN 374) pro profesionální použití.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Kapalina	Vzhled: Čirá, zelená, gel
Zápach: Čerstvý, květinový	pH (20 °C, 100% produkt): 7,3 – 7,7
Bod tání: -1 °C	Počáteční bod varu: 101 °C
Bod vzplanutí: > 100 °C	Hořlavost: Produkt není hořlavý
Tlak par (20 °C): 38 mbar	Hustota (20 °C): 1,046 – 1,056 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: Rozpustný	Dynamická viskozita: 200 – 400 mPa.s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita / 10.2 Chemická stabilita: Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.5 Neslučitelné materiály / 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečná složka (CAS)	Typ testu	Hodnota	Druh	Metoda
Mastný alkohol eth. sulfát (68891-38-3)	LD50	2 870 mg/kg	Potkan	OECD 401
Kyselina benzensulfonová (68411-30-3)	LD50	1 080 mg/kg	Potkan	OECD 401
Natrium-p-cumolsulfonát (15763-76-5)	LD50	3 346 mg/kg	Potkan	EPA OTS 798.1175
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	ATE (orální)	450 mg/kg	-	Odborný posudek

Vážné poškození očí / podráždění očí: Klasifikováno jako podráždění očí kategorie 2 (H319).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nebezpečná složka (CAS)	Typ testu	Hodnota	Doba expozice	Druh
Mastný alkohol eth. sulfát (68891-38-3)	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio
Kyselina benzensulfonová (68411-30-3)	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Hlavní tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on není snadno biologicky odbouratelný (42,1 % za 28 d).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranit v souladu s místními a národními předpisy. Obaly odevzdat k recyklaci zcela vyprázdněné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů (ADR, RID, IMDG, IATA).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy

Německé předpisy: WGK 2: ohrožující vodu (AwSV). Skladovací třída dle TRGS 510: 10.

Údaje o složení podle nařízení o detergientech č. 648/2004/ES:

- 5 – 15 % aniontové tenzidy, neiontové tenzidy
- < 5 % mýdlo
- Enzymy, parfémy (Terpineol, Citrus Aurantium Peel Oil, Limonene, Turpentine, Pinene, Pogostemon Cablin Oil), konzervační prostředky (Benzisothiazolinone), optické zjasňovače

ODDÍL 16: Další informace

Úplný znění H-vět uvedených v kapitole 3:

- **H302** Zdraví škodlivý při požití.
- **H315** Způsobuje dráždění kůže.
- **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H318** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H330** Při vdechování může způsobit smrt.
- **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Změny oproti předchozí verzi: oddíl 9.