

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název produktu: Persil SENSITIVE Gel	SDB-č.: 604262 • V001.11
Datum revize: 23.03.2026	Datum tiskového výstupu: 25.06.2026
Nahrazuje verzi ze dne: 02.03.2025	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Persil SENSITIVE 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.

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, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodná sůl 68891-38-3	500-234-8 01-2119488639-16	5 – 5,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2; H319; $5 \leq C < 10 \%$ Eye Dam. 1; H318; $C \geq 10 \%$
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	270-115-0 -	> 1 – 4,5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	500-201-8 -	> 1 – 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
Ethanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	1 – 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2; H319; $C \geq 50 \%$
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
Allylheptanoát 142-19-8	205-527-1 01-2119488961-23	$\geq 0,01 - < 0,1 \%$	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M (acute) = 10

* 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: Nevymolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa vodou (pouze u vědomých osob).

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

Po vdechnutí či styku s kůží/očima žádné speciální pokyny. Při požití nevyvolávejte zvracení, podejte jednorázově neperlivou tekutinu (vodu, čaj). U větších množství aplikujte oděšňovač (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 a/shoringem 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

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

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, po použití umýt ruce).

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)

Látka	ppm	mg/m ³	Typ hodnoty	Poznámky
Ethanol (64-17-5)	200	380	AGW (Pracovní limit)	TRGS 900, Riziko poškození plodu netřeba obávat při dodržení limitu.
Glycerin (56-81-5) - vdechovatelná frakce	-	200	AGW	TRGS 900, Lokální účinek určuje limit.

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. V domácnostech nejsou nutné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Kapalina	Vzhled: Čirá, bezbarvá
Zápach: Ovocný, balzamický	pH (20 °C, 100% roztok): 8,2 – 8,6
Bod tání: -31 až -5 °C	Počáteční bod varu: 99 °C
Bod vzplanutí: > 100,5 °C	Hořlavost: Produkt není hořlavý / nebezpečný ohněm
Tlak par (20 °C): 41 mbar	Hustota (20 °C): 1,03 – 1,04 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: Rozpustný	Dynamická viskozita: 100 – 300 mPa.s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita / 10.2 Chemická stabilita: Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek. Žádná nebezpečná reaktivita při určeném použití.

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

Akutní orální toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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
Ethanol (64-17-5)	LD50	10 470 mg/kg	Potkan	OECD 401
Allylheptanoát (142-19-8)	LD50	218 mg/kg	Potkan	OECD 401

Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě testů OECD 437 a 438 s podobnou formulací je produkt klasifikován jako podráždění očí kategorie 2 (**H319**).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs je klasifikována na základě výpočtové metody z obsažených látek.

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
Ethanol (64-17-5)	LC50	14 200 mg/l	96 h	Pimephales promelas

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všechny hlavní tenzidy obsažené ve směsi jsou snadno biologicky odbouratelné (dle testů OECD 301).

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilitas

Žádný významný bioakumulační potenciál. LogPow pro ethanol je -0,35.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu: Odstranit v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Odstranění znečištěných obalů: Obaly odevzdat k recyklaci pouze zcela vyprázdněné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 až 14.6: Není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7 Hromadná přeprava námořní dopravou: Nelze aplikovat.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

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

- 5 – 15 % aniontové tenzidy
- < 5 % mýdlo, neiontové tenzidy
- Parfémy, enzymy, optické zjasňovače

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Úplný znění H-vět uvedených v kapitole 3:

- **H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- **H301** Toxický při požití.
- **H302** Zdraví škodlivý při požití.
- **H311** Toxický při styku s kůží.
- **H315** Způsobuje dráždění kůže.
- **H318** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Změny oproti předchozí verzi: oddíly 3, 11, 12, 16.