

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění | Henkel

Název produktu: Persil 4in1 Discs Universal Excellence

SDB-č.: 805682 (V001.4)

Datum revize: 12.07.2024

Datum tisku: 21.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Persil 4in1 Discs Universal Excellence (zelená, modrá a tyrkysová komora)

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

Podniková hasičská záchranná služba Henkel (24/7): Tel.: +49-(0)211-797-3350. Další informace poskytují toxikologická informační střediska.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

- Skin Irrit. 2 – H315: Způsobuje dráždění kůže.
- Eye Irrit. 2 – H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- Aquatic Chronic 3 – H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H315 Způsobuje dráždění kůže.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH208 Obsahuje Subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-pokyny):

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

- 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.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s vnitrostátními předpisy.

2.3 Další nebezpečnosti

Při určeném použití žádné zvláštní nebezpečnosti. Směs neobsahuje žádné látky splňující kritéria pro PBT/vPvB nebo endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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

Nebezpečné složky	Číslo CAS / ES	Koncentrace	Klasifikace (CLP)
Kyselina benzensulfonová, mono-C10-13-alkylderiváty, sloučeniny s ethanolaminem	85480-55-3 287-335-8	$\geq 20 - < 30$ %	Acute Tox. 4 (Oral, H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný	68213-23-0 500-201-8	$\geq 20 - < 30$ %	Acute Tox. 4 (Oral, H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Aminalkoxylát	—	$> 1 - 5$ %	Skin Irrit. 2 (H315)
Subtilisin	9014-01-1 232-752-2	$> 0,1 - 1$ %	Acute Tox. 4 (Oral, H302); STOT SE 3 (H335); Skin Irrit. 2 (H315); Eye Dam. 1 (H318); Resp. Sens. 1 (H334); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 2 (H411)
Dodecannitrl	2437-25-4 219-440-1	$\geq 0,01 - < 0,1$ %	Aquatic Acute 1 (H400, M=10) Aquatic Chronic 1 (H410, M=10) Skin Irrit. 2 (H315)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Při potížích vyhledejte lékaře.
- **Při vdechnutí:** Přivést čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích okamžitě vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout vodou. Oděv znečištěný produktem ihned odstranit.
- **Při zasažení očí:** Vyplachovat pod tekoucí vodou (10 minut), ev. vyhledat lékaře.

- **Při požití:** Nevymolávat zvracení, okamžitě přivolat lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa vodou (pouze je-li osoba při vědomí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Dráždění dýchacích cest, kašel.

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

Po zasažení očí: Mírné až silné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, slzení).

Po požití: Může vyvolat podráždění úst, hrtanu a trávicího traktu, průjem a zvracení. Vomec může vniknout do plic a způsobit poškození (aspirace).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevymolávejte zvracení. Podání jednorázové dávky neperlivé tekutiny (voda, čaj). Při požití velkých nebo neznámých množství podat odpěňovač (dimetikon nebo simetikon).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní rozstřík (pokud možno se vyhnout plnému proudu). Přizpůsobit opatření pro hašení okolním podmínkám. Samotný produkt nehoří.

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Pyrolýzou a/ramos vznikem oxidu uhelnatého mohou vznikat nebezpečné produkty hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít 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 informovat hasiče. Zamezit styku s očima a kůží. Zajistit dostatečné větrání. Nebezpečí uklouznutí na vyteklém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat mechanicky. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při použití v souladu s určením nejsou nutná zvláštní opatření. Dodržovat zásady hygieny: zamezit styku s očima a kůží. Okamžitě svléknout znečištěný oděv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Skladovat v suchu, při teplotě mezi +5 °C a +35 °C. Dodržovat národní předpisy.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Platné pro Německo (AGW - Glycerin, vdechovatelná frakce): 200 mg/m³ (kategorie 2).

8.2 Omezování expozice

- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná při běžném použití.
- **Ochrana rukou:** Doporučují se ochranné rukavice kategorie III ze speciálního nitrilu (tloušťka **>0.1** mm, doba průniku **>480** min) podle EN 374.
- **Ochrana očí:** Nosit těsně přiléhavé ochranné brýle.
- **Ochrana kůže:** Ochranný oděv odolný proti chemikáliím.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné (gel)
Barva:	Zelená / modrá / tyrkysová (dle komory)
Zápach:	Svěží, květinový
pH (20 °C, 10 % roztok):	7,9 – 8,3
Bod tání / rozmezí bodu tání:	-32 °C až stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	102 – 137 °C
Bod vzplanutí:	148 °C – 148,5 °C
Hořlavost:	Produkt není hořlavý
Tlak par (20 °C):	32 mbar
Hustota (20 °C):	1,056 – 1,066 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě
Teplota samovznícení:	378 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivitát: Při určeném použití nejsou známy.

10.2 Chemická stálost: Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Viz bod Reaktivita.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Žádný rozklad při určeném použití.

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádný rozklad při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- **Akutní orální toxicita:** ATE mix > 2 000 mg/kg (odhadnuto výpočtem). Obsahuje škodlivé složky (např. alkylbenzen sulfonát, LD50 1390 mg/kg).
- **Žíravost/dráždivost kůže:** Způsobuje dráždění kůže (Skin Irrit. 2).
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2).
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Obsahuje Subtilisin (může vyvolat respirační alergickou reakci - Resp. Sens. 1).
- **Mutagenita v zárodečných buňkách, Karcinogenita, Toxicita pro reprodukci:** Není klasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 3). Obsahuje látky vysoce toxické pro vodní organismy (např. Dodecannitrl, **M = 10**).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tenzidy obsažené v tomto přípravku vyhovují kritériím biodegradability podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilita v půdě

Žádná bioakumulace. Log Pow: viz jednotlivé složky.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Ostatní produkt: Odstranit v souladu s místními a státními předpisy.

Znečištěné obaly: Pouze zcela vyprázdněné obaly předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 – 14.7: Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

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).

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004:

- 15 – 30 % aniontové tenzidy, neiontové tenzidy
- 5 – 15 % mýdlo
- < 5 % fosfonáty

- Další složky: Enzymy, parfém (Linalool, Hexyl cinnamal), optické zjasňovače.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 až 15:

- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.
- **H315:** Způsobuje dráždění kůže.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H334:** Může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže při vdechnutí.
- **H335:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **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.

Tento český překlad bezpečnostního listu byl vygenerován na základě oficiálních bezpečnostních listů Henkel pro Persil 4in1 Discs Universal Excellence (zelená, modrá a tyrkysová komora, SDB-Nr.: 805682, V001.4).