

Persil 4in1 Discs Color (Všechny komory: zelená, modrá, tyrkysová, růžová)

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	: Persil 4in1 Discs Color (zelená, modrá, tyrkysová, růžová komora)
SDB-Nr.	: 813035

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Univerzální prací prostředek (kapsle na praní barevného prádla).

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.HenkelWMM@henkel.com	Zpracovatel / Kontakt: Podniková hasičská záchranná služba Henkel / Toxikologická informační střediska.
--	--

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Německo: Podniková hasičská záchranná služba Henkel, Tel.: +49-(0)211-797-3350 (nepřetržitě). Další informace dostupné u toxikologických informačních středisek.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2, H319 (Způsobuje vážné podráždění očí)

Skin Irrit. 2, H315 (Způsobuje hautreizungen / dražší / dráždí kůži)

Aquatic Chronic 3, H412 (Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky)

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS07 (!)

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-vět):

H315 Způsobuje dráždění kůže.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208: Obsahuje Subtilisin; 1H,3H,5H-Oxazolo[3,4-c]oxazol, 3,5-bis(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)dihydro-;

Tetramethylacetyloctahydronaphthalin. 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 národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná při použití k určenému účelu. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT/vPvB nebo endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název složky	Identifikátory	Koncentrace	Klasifikace dle CLP
Benzolsulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sloučeniny s ethanolaminem	CAS: 85480-55-3 ES: 287-335-8	20 - 30 %	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Fettalkohol, C12-18, ethoxyliert (Mastný alkohol C12-18 ethoxylovaný)	CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8	20 - 30 %	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amin Alkoxylat	-	1 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315
Subtilisin (enzym)	CAS: 9014-01-1 ES: 232-752-2	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
1H,3H,5H-Oxazolo[3,4-c]oxazol, 3,5-bis(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)dihydro-	CAS: 1196069-20-1	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Tetramethylacetyloctahydronaphthalin	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	0.1 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** V případě obtíží vyhledejte lékaře.
- **Při nadýchání:** Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích okamžitě vyhledejte lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout vodou. Odstranit kontaminovaný oděv.
- **Při zasažení očí:** Vyplachovat pod tekoucí vodou (10 minut), případně vyhledat lékaře.
- **Při požití:** Nevyvolávat zvracení, okamžitě přivolat lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa vodou (pouze u vědomých osob).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí prostředky: Vodní mlha, přizpůsobit okolním požárům. Výrobek sám o sobě nehoří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost: Může uvolňovat nebezpečné zplodiny hoření (pyrolýza, oxid uhelnatý).

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít osobní ochranné pomůcky a izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zamezit styku s očima a kůží. Nebezpečí uklouznutí na vyteklem produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody pro čištění: Sesbírat mechanicky, zbytky spláchnout velkým množstvím vody.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Zacházení: Při použití v souladu s určením nejsou nutná zvláštní opatření. Zamezte styku s kůží a očima.

7.2 Skladování: Skladovat v suchu při teplotách mezi 0 °C a +35 °C. Dodržovat národní předpisy.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Německo / TRGS 900)

Glycerin (inhalovatelná frakce): AGW 200 mg/m³ (kategorie 2).

8.2 Omezování expozice

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice z nitrilu (dle EN 374, tloušťka > 0.1 mm).

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla: Ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Kapalně (gel)	Bod vzplanutí: > 60 °C (156.5 °C)
Barva: Čirá (zelená, modrá, tyrkysová, růžová)	Hodnota pH: 7.9 – 8.3 (10 % roztok)
Zápach: Květinový, zelený / bez zápachu (růžová)	Hustota: 1.056 – 1.067 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: Plně rozpustný	Viskozita: 250 – 550 mPa·s (dynamická)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita až 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Stabilní za normálních podmínek skladování a použití. Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti:

- Akutní orální toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (směs).
- Žíravost/dráždivost kůže: Způsobuje dráždění kůže (Skin Irrit. 2).
- Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2).
- Senzibilizace: Může vyvolat alergickou reakci (obsahuje senzibilizující složky).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 3).

12.2 Persistence a rozložitelnost: Hlavní tenzidy jsou snadno biologicky rozložitelné.

12.3 až 12.7: Další škodlivé účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Odstranit v souladu s místními a národními předpisy. Zcela vyprázdněné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy: Třída ohrožení vod (Německo - WGK): WGK 2 (výrazně ohrožující vodu).

Detergenční nařízení (ES) č. 648/2004: 15–30 % aniontové tenzidy, 5–15 % neiontové tenzidy, mýdlo, enzymy, parfém (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hexyl cinnamal, Linalool aj.).

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

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.

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.