

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů | Henkel

Název produktu: Spee Color Gel	Číslo SDB: 602655 Verze: V001.11
Datum revize: 14.01.2026	Datum tisku: 20.01.2026 Nahrazuje verzi ze dne: 03.12.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Spee Color Gel

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití: Univerzální prací prostředek / Tekutý prací prostředek na barevné prádlo

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 nouzové situace je závodní hasičský sbor Henkel k dispozici 24 hodin denně na tel. čísle +49-(0)211-797-3350. Další informace jsou k dispozici v toxikologických informačních střediscích.

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

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

Výstražný symbol nebezpečnosti: ![Výstražný symbol: Vykřičník]

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- 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 použití k určenému účelu žádné.

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci $\geq$ mezní hodnotě pro zobrazení v oddílu 3, které jsou klasifikovány jako PBT, vPvB nebo ED (endokrinní disruptory).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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

Chemický názvy	Číslo CAS	ES číslo	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Klasifikace
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný	68213-23-0	500-201-8	-	1 - 5 %	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	> 5 - < 10 %	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12-14, ethoxylované (2-EO)	68439-50-9	500-213-3	01-2119487984-16	> 0,1 - 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	> 0,0001 - 0,02 % (1 - 200 ppm)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplný znění H-vět a zkratk naleznete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: Při potížích vyhledejte lékaře.

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

Při styku s kůží: Opláchnout vodou. Odstranit oděv znečištěný výrobkem.

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

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte 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. Při vdechnutí velkých množství křeč hlasivek s dušností.

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

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

Při požití: Požití může vyvolat podráždění v ústech, hrtanu a trávicím traktu, průjem a zvracení. Vymezené zvratky mohou vniknout do plic a způsobit poškození (aspirace).

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nevyvolávejte zvracení. Jednorázové podání neperlivé tekutiny (voda, čaj). Při požití větších nebo neznámých množství podání odpěňovače (dimetikon nebo simetikon).

ODDÍL 5: Opatření na hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní tlející proud (pokud možno se vyvarovat plnému proudu). Opatření při hašení přizpůsobit okolnímu prostředí.

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. Nebezpečí uklouznutí na vytékajícím produktu. Při úniku větších množství informujte hasiče.

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 / absorbovat savým materiálem. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz pokyny v oddílu 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při použití v souladu s určením nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Skladujte v suchu, při teplotách mezi +5 °C a +40 °C.

7.3 Specifické konečné použití

Univerzální prací prostředek / Tekutý prací prostředek na barevné prádlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Německo)

Neobsahuje žádné složky s limitními hodnotami pro pracoviště.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována.

Ochrana rukou: Doporučují se ochranné rukavice z nitrilu (dle EN 374, tloušťka > 0,1 mm, doba průniku > 480 min).

Ochrana očí: Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina (nízká viskozita, čirá)	Vzhled: Růžová
Zápach: Květinový, fougère	pH (20 °C, 100 %): 8,2 - 8,6
Bod tání / hranice tání: -21 až -6 °C	Bod vzplanutí: > 100 °C (vodní přípravek, nemá bod vzplanutí do 100 °C)

Hořlavost: Výrobek není hořlavý	Hustota (20 °C): 1,0250 - 1,0350 g/cm ³
Rozpustnost: Rozpustný ve vodě	Tlak par (20 °C): 43 mbar

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k určenému účelu nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz pododdíl 10.1.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný rozklad při použití k určenému účelu.

10.5 Neslučitelné materiály

Při použití k určenému účelu žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný rozklad při použití k určenému účelu.

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 směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2, na základě testů s podobnou formulací).

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě testů s podobnou formulací není nutné produkt klasifikovat jako dráždivý pro kůži.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna (obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, může vyvolat alergickou reakci u citlivých osob).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (vzhledem k obsaženým složkám).

- **Toxicita pro ryby:** Alkylbenzensulfonát LC50 (96 h): 1,67 mg/l; Alkoholy C12-14 ethoxylované LC50: 0,423 mg/l.
- **Toxicita pro daphnie:** Alkoholy C12-14 ethoxylované EC50 (48 h): 0,125 mg/l; Alkylbenzensulfonát EC50: 2,9 mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou snadno biologicky rozložitelné podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná data k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné látky posouzené jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu: Odstraňte v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Likvidace znečištěných obalů: Obaly odevzdejte k recyklaci pouze zcela vyprázdněné!

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 až 14.6: Nebezpečné zboží ve smyslu předpisů pro přepravu (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR) není.

14.7 Hromadná přeprava po moři podle nástrojů IMO: Nepoužije se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída ohrožení vody (Německo - WGK): WGK 2 – zjevně ohrožující vodu.

Složení podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004:

5-15%: aniontové povrchově aktivní látky

< 5%: neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo

Další složky: enzymy, parfémové kompozice (Amyl salicylate, Terpineol, Hexyl cinnamal, Citronellol, Linalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), konzervační činidla (Benzisothiazolinone).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

- 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 vdechnutí 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.