

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název produktu: Spee Universal Gel Frische Kick	Číslo materiálu (SDB-Nº): 605315 (V001.10)
Datum revize: 26.02.2026	Datum tisku: 04.03.2026
Nahrazuje verzi ze dne: 26.05.2025	

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Spee Universal Gel Frische Kick

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 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 u toxikologických informačních středisek.

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):

! 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 v souladu s určením nejsou známy.

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci nad hraniční hodnotou pro vykazování 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 / ES / REACH	Koncentrace	Klasifikace	Specifické koncentrační limity (SCL), M-factory, ATE
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0 / 500-201-8	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2; H319: $5 \leq C < 10 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$

		Aquatic Chronic 3, H412	
Mastný alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodná sůl 68891-38-3 / 500-234-8 01-2119488639-16	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3 / 270-115-0	1 - < 5 %	Acute Tox. 4, 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 - 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	> 1 - 300 PPM (≥ 1 ppm - < 300 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: $C \geq 0,036 \%$ $M_{\{acute\}} = 1$, $M_{\{chronic\}} = 1$ orálně: ATE = 450 mg/kg inhalačně: ATE = 0,21 mg/l (prach/mlha)

*vyloučeno podle článku 2 odst. 7 a přílohy V nařízení REACH.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis 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 zasažení očí: Vyplachovat pod tekoucí vodou (10 minut), případně vyhledat lékaře.

Při požití: Nevyvolávat zvracení/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: Střední až silné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, slzení).

Po požití: Požití může vyvolat podráždění v ústech, v krku a v 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:

Symptomatická léčba. Při požití nevyvolávejte zvracení. Podání jednorázové dávky neperlivé tekutiny (voda, čaj). U velkých množství podejte odpeňovač (dimetikon nebo simetikon).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Vodní stříkající proud (pokud možno se vyhněte plnému proudu). Opatření při hašení přizpůsobit okolí.

Počínající požáry lze likvidovat běžnými hasicími přístroji. Samotný produkt nehoří.

Nevhodná hasiva: Žádná.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Pyrolýzou a/jež mohou vznikat nebezpečné produkty spalování, 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. Zajistit dostatečné větrání. Nebezpečí uklouznutí na uniklém produktu. Při úniku většího množství informujte hasiče.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Absorbovat mechanicky. Zbytky opláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz pokyny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

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

Hygienická opatření: Zamezte styku s očima a kůží. Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě odložte. Znečištěnou kůži omyjte velkým množstvím vody.

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.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Univerzální prací prostředek.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Platí pro Německo: Neobsahuje žádné komponenty s mezními hodnotami na pracovišti.

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována.

Ochrana rukou: Pro kontakt s produktem se doporučují ochranné rukavice kategorie III z nitrilu (tloušťka materiálu $> 0,1$ mm, doba průniku > 480 min, třída 6) dle EN 374.

Ochrana očí: Dobře těsnící 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 (nízká viskozita, čirý gel)
- **Barva:** Tirkys
- **Zápach:** Květinový, pižmový
- **Bod tání / oblast tání:** -21°C až -6°C
- **Bod varu:** 98°C
- **Hořlavost:** Produkt není hořlavý (bod vzplanutí $> 60^{\circ}\text{C}$)
- **Bod vzplanutí:** 100°C (vodný roztok)
- **Hodnota pH:** 8,2 - 8,6 (20°C , koncentrace 100 %)

- **Viskozita (kinematická):** $91 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
- **Viskozita (dynamická):** 200 - 400 mPa·s (Brookfield, 20°C)
- **Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě
- **Tlak par:** 43 mbar (20°C), 180 mbar (50°C)
- **Hustota:** $1,020 - 1,030 \text{ g/cm}^3$ (20°C)

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Při použití v souladu s určením nejsou známy.

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Viz reaktivita.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné při určeném použití.

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

Nebezpečné složky (CAS)	Typ testu	Hodnota	Druh	Metoda
Mastný alkohol, C12-18, ethoxylovaný (68213-23-0)	LD50	1.700 mg/kg	Potkan	OECD 401
Mastný alkohol C12-14 eth. sulfát sodná sůl (68891-38-3)	LD50	2.870 mg/kg	Potkan	OECD 401
Kyselina benzensulfonová C10-13 alkylderiváty (68411-30-3)	LD50	1.080 mg/kg	Potkan	OECD 401
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	LD50 (ATE)	450 mg/kg	Potkan	Odborný posudek

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Směs je klasifikována na základě výpočtové metody.

Nebezpečné složky (CAS)	Typ testu	Hodnota	Doba expozice	Druh
Mastný alkohol C12-18 ethoxylovaný (68213-23-0)	LC50	$1,2 \text{ mg/l}$	48 h	Leuciscus idus
Alkoholy C12-14 ethoxylované (2 EO) (68439-50-9)	EC50	$0,125 \text{ mg/l}$	48 h	Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku vyhovují kritériím biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál: Není stanoveno / nízká bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě: Nejsou k dispozici údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Endokrinní vlastnosti: Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidace produktu: Odstranit v souladu s místními a národními předpisy.

Likvidace 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 ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a kódu IBC: Nelze aplikovat.

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 – výrazně ohrožující vodu (AwSV).

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

5 - 15 %: aniontové povrchově aktivní látky

< 5 %: neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo

Další složky: Enzymy, optické zjasňovače, parfémové kompozice (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Citronellol), konzervanty (Benzisothiazolinone).

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.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození 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.