

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů (Henkel - Sil 1 für Alles Fleckensalz)

Název produktu: Sil 1 für Alles Fleckensalz	SDB-Nº: 3377 Verze: V001.6
Datum revize: 17.09.2025	Nahrazuje verzi ze dne: 16.02.2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Sil 1 für Alles Fleckensalz

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Zamýšlené použití: Pomocný prací prostředek / odstraňovač skvrn

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:

Henkel-Werkfeuerwehr: Tel. +49-(0)211-797-3350 (24/7). Další informace u toxikologických 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:

 **Signální slovo:** Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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: Žádná při použití v souladu s určením. Neobsahuje PBT/vPvB látky ≥ 0,1 %.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi: Nebezpečné složky:

Chemický název Číslo CAS / ES / REACH registrace	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] & SCL hodnoty
Uhličitán sodný, peroxyhydrát (Percarbonát sodný) 15630-89-4 / 239-707-6 01-2119457268-30	> 20 - 40 %	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 SCL: Eye Dam. 1 (C≥25), Eye Irrit. 2 (7,5≤C<25)
Uhličitán sodný 497-19-8 / 207-838-8 01-2119485498-19	> 10 - 20 %	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	> 1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

68411-30-3 / 270-115-0 01-2119489428-22		
Křemičitan sodný 1344-09-8 / 215-687-4 01-2119448725-31	> 1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Tetrasodná sůl kyseliny 1-hydroxyethandifosfonové (HEDP) 3794-83-0 / 223-267-7 01-2119510382-52 / 01-2119647955-23	> 1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 <i>SCL: Eye Irrit. 2 (C > 30)</i>
Alkoholy, C13-15-verzweigt und linear, EO 157627-86-6 / 500-337-8	> 1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny: Při potížích vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí: Přivést čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích ihned 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, ihned přivolat lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa vodou (pouze u vědomé osoby).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vodní mlha (vyhnout se plnému proudu, je-li to možné). Hašení přizpůsobit okolí. Produkt sám o sobě neshoří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost: Může uvolňovat nebezpečné produkty hoření (pyrolýza, CO).

5.3 Pokyny pro hasiče: Používat izolační dýchací přístroj a ochranný oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob: Zamezit styku s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody 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 zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladovat v suchu, při teplotách mezi +5 a +40 °C.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry (Německo):

Neobsahuje komponenty s limitními hodnotami pro pracoviště. Dodržovat obecný limit prachu $6 \text{ ext{mg/m}^3}$ (koncentrace jemného prachu).

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice ze specializovaného nitrilu (tloušťka > 0,1 mm, EN 374).

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- **Skupenství:** Pevná látka (prášek, sypký)
- **Barva:** Bílá s modrými skvrnami (sprengle)
- **Zápach:** Neutrální
- **Hodnota pH:** 10,0 – 11,0 (20°C), 10% roztok ve vodě)

- **Sypná hmotnost:** 660 – 740 g/l
- **Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita / 10.2 Stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné při použití v souladu s určením.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti:

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

Žíravost/dráždivost kůže: Není dráždivý.

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2, H319).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Obsahuje složky škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2 Persistenz a rozložitelnost: Tenzidy jsou biologicky rozložitelné.

12.3 Bioakumulační potenciál: Žádná významná bioakumulace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Likvidovat v souladu s místními předpisy. Zcela vyprázdněné obaly odevzdat k recyklaci.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 až 14.5: Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Složení dle detergentní verze: 15 – 30 % bělicí činidla na bázi kyslíku, < 5 % aniontové tensidy, fosfonáty, neiontové tensidy, enzymy, parfémy (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes).

Třída ohrožení vody (WGK 2 – výrazně ohrožující vodu).

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Způsobuje dráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.