

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Sil Saptil

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Odstraňovač skvrn a jiné přípravky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf, Tel.: ++49 (0)211-7970, Email: SDB.HenkelWM@henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Tovární hasičský sbor Henkel: Tel.: +49-(0)211-797-3350 (24/7). Další informace poskytují toxikologická informační střediska.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- Skin Irrit. 2, H315: Dráždí kůži.
- Eye Dam. 1, H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- Aquatic Chronic 3, H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: **NEBEZPEČÍ**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující údaje: EUH208 Obsahuje směs isothiazolinonů (C(M)IT/MIT (3:1)). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s vnitrostátními předpisy.

Obsahuje: Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodná sůl; Kyselina sírová, mono-C16-18-alkylestery, sodná sůl.

2.3 Další nebezpečnosti: Žádná při použití v souladu s určením. Směs neobsahuje žádné látky posouzené jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi: Nebezpečné složky dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název	Číslo CAS / ES	Koncentrace	Klasifikace dle CLP
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodná sůl	85586-07-8 287-809-4	> 10 - 20 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
	68955-20-4 273-258-7	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

Kyselina sírová, mono-C16-18-alkylestery, sodná sůl			
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný	68439-50-9	> 1 - 5 %	Flam. Sol. 2, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319
Mastný alkohol, C16-18, nenasycený, EO	68920-66-1 500-236-9	> 1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholy, C12-18	67762-25-8 267-006-5	> 1 - 5 %	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
Směs isothiazolinonů (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9	> 0,25 - 1 % (1-15 ppm)	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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 okamžitě vyhledejte lékaře.

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

Při zasažení očí: Vyplachovat pod tekoucí vodou (po dobu 10 minut), případně vyhledat lékaře.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Dráždění dýchacích cest, kašel, podráždění kůže, vážné poškození očí, zažívací potíže při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Nevyvolávat zvracení. Podat jednorázově neperlivou tekutinu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Vhodná: Vodní třeně, přizpůsobit okolním hašení. Produkt sám o sobě neshoří. Nevhodná: žádná.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Vznik nebezpečných produktů hoření (pyrolýza, 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: Zabránit styku s očima a kůží. Nebezpečí uklouznutí na vyteklem produktu. Zajistit dostatečné větrání.

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sesbírat pomocí písku nebo jiného inertního materiálu a umístit do plastových nádob (PVC nebo PE).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Při použití v souladu s určením nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržovat zásady hygieny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek: Skladovat v suchu při teplotě mezi +5 °C a +40 °C.

7.3 Specifické konečné použití: Odstraňovač skvrn.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: Neobsahuje složky s limitními hodnotami pro pracoviště (Platné pro Německo/EU).

8.2 Omezování expozice:

- Ochrana dýchacích cest: Není nutná při běžném použití.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice z nitrilu (tloušťka > 0,1 mm, doba průniku > 480 min, EN 374) pro profesionální použití.
- Ochrana očí: Dobře těsnící ochranné brýle.
- Ochrana kůže: Ochranný oděv pro chemická rizika.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	Kapalina (pasta)	pH (20 °C, 100%):	7,0 - 7,5
Barva:	Bílá, perleťová	Bod vzplanutí:	Žádný bod vzplanutí do 100 °C
Zápach:	Světlá / svěží	Hustota (20 °C):	1,023 - 1,027 g/cm ³
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě	Viskozita:	15 000 - 25 000 mPa.s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Není známa při použití v souladu s určením.

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: Žádný rozklad při použití k určenému účelu.

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné za normálních podmínek.

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 splněna (směs).
- Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži (Skin Irrit. 2, H315).
- Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí (Eye Dam. 1, H318).
- Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Obsahuje isothiazolinony, může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 3, H412).

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné.

12.3 Bioakumulační potenciál: Žádná bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě: Žádná data k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Žádné látky nesplňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy další škodlivé účinky na životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Odstranit v souladu s místními a národními předpisy. Zbytkově vyprázdněné obaly odevzdat do recyklace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - 14.7: Nejedná se o nebezpečné zboží podle přepravních předpisů (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída ohrožení vody (WGK, Německá klasifikace): WGK 2 – očividně ohrožující vodu.

Prohlášení o složení podle nařízení o detergentech č. 648/2004/ES:

- 15 - 30 %: aniontové povrchově aktivní látky
- 5 - 15 %: neiontové povrchově aktivní látky
- Další složky: Konzervanty (Methylchloroisothiazolinone a Methylisothiazolinone), Parfémy (Hexyl cinnamal, Linalool, Citronellol, Geraniol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Dimethyl Phenethyl Acetate).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

H228 Hořlavá tuhá látka.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechnutí může způsobit smrt.

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.