

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 1/9

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **Sage Steam Wand Powder**  
Další název: **steam wand cleaner powder**  
Identifikační číslo: nemá směs  
Registrační číslo: nemá směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Čištění kávovarů od zbytků mléka, vodního kamene a nánosů  
Nedoporučené použití: Směs by neměla být používána jiným způsobem, než jak je uvedeno

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/distributor: FAST ČR, a. s.  
Sídlo společnosti: Černokostecká 1621 (Průmyslový areál za OD Billa), Říčany u Prahy 251 01,  
Česká republika  
Telefon: 323 204 111  
Fax: 323 204 110  
E-mail: [info@fastcr.cz](mailto:info@fastcr.cz)

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu: [reach@tuv-sud.cz](mailto:reach@tuv-sud.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Toxikologické informační středisko**, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
Klasifikace podle ES 1272/2008:

**Eye Irrit. 2, H319**

**Nejvýznamnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.  
Není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení látky nebo směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):**  
**Výstražné symboly**



**Signální slovo:** Varování

**H-věty:** H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**P-věty:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 2/9

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

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.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

**Doplňkové informace o nebezpečnosti:** nejsou

**Obsah složek podle nařízení ES 648/2004 o detergitech:** méně než 5 % aniontových povrchově aktivních látek; méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek; < 0,1 subtilisin (enzym).

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Uhličitan sodný	25-30	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační č. REACH:	7440-23-5 207-838-8 011-005-00-2 - -
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [3]</b>			
Eye Irrit. 2 H319			
<b>Chemický název</b>			
<b>Obsah (hmot. %)</b>			
<b>Identifikační čísla</b>			
Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	10-15	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační č. REACH:	15630-89-4 239-707-6 - - -
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [1]</b>			
Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 specifický limit pro klasifikaci směsi Eye Dam. 1 je $c \geq 25 \%$ specifický limit pro klasifikaci směsi Eye Irrit. 2 je $c \geq 10 \%$			
<b>Chemický název</b>			
<b>Obsah (hmot. %)</b>			
<b>Identifikační čísla</b>			
Křemičitan sodný	3-5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační č. REACH:	1344-09-8 215-687-4 - - -
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [2]</b>			
Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 (inhalace) H335 specifický limit pro klasifikaci směsi Eye Dam. 1 je $c \geq 39 \%$ specifický limit pro klasifikaci směsi Skin Corr. 1B je $c \geq 39 \%$			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 3/9

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Alkoholy, C9-11, ethoxylované, propoxylované	3-5	CAS:	103818-93-5
		ES:	-
		Indexové číslo:	-
		Registrační č.	-
		REACH:	-
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [2]</b>			
Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302			
Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Polyakrylát sodný	1-3	CAS:	9003-04-7
		ES:	-
		Indexové číslo:	-
		Registrační č.	-
		REACH:	-
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [1]</b>			
Eye Irrit. 2 H319			
Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Benzensulfonová kyselina, mono - C10-16 – alkylderiváty, sodné soli	3-5	CAS:	68081-81-2
		ES:	268-356-1
		Indexové číslo:	-
		Registrační č.	-
		REACH:	-
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [1]</b>			
Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335			
Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Subtilisin	< 0.1	CAS:	9014-01-1
		ES:	232-752-2
		Indexové číslo:	647-012-00-8
		Registrační č.	-
		REACH:	-
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): [3]</b>			
Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335			

Obsah v hmot. % = obsah v hmotnostních procentech

[1] zdroj informace: dodavatel

[2] zdroj informace: ECHA

[3] zdroj informace: harmonizovaná klasifikace uvedená v nařízení ES 1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších změn

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)

Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 4/9

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Při zdravotních obtížích nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Nepředpokládá se nebezpečí při expozici touto cestou. V případě obtíží vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Svlekněte kontaminovaný oděv, opláchněte potřísněnou kůži velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvává-li podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě, že jsou nasazeny kontaktní čočky, je vyjměte (i násilím). Okamžitě vyplachujte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa čistou vodou a po malých dávkách pijte vodu. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití: lokální podráždění úst a trávicího traktu.

Při nadýchání: možné podráždění dýchacích cest.

Při zasažení očí: obtíže, silné podráždění očí v případě neposkytnutí první pomoci.

Při styku s kůží: mírné podráždění.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření

Směs je silně zásaditá, působení lze zmírnit zředěním vodou. Léčit symptomaticky, zvláštní lékařské ošetření není nutné.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky: výběr hasícího prostředku přizpůsobte okolním podmínkám

Nevhodné hasící prostředky: nejsou známy

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není hořlavý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V nebezpečné oblasti používejte ochranný oděv a individuální dýchací přístroj. Zabraňte vniknutí hasiva do kanalizace a podzemní vody.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉM ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při manipulaci se směsí, jejím rozsypání apod. používejte vždy ochranné osobní prostředky (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží a očima.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zvláštní opatření na ochranu životního prostředí nejsou nutná.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt opatrně mechanicky seberte/zamezte a uložte jej do označených uzavřených nádob. Zasažený prostor omyjte vodou. Při úniku většího množství produktu zamezte vzniku prachu. Dodržujte pokyny pro odstraňování odpadu (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 - opatření pro bezpečné nakládání, oddíl 8 – ochranné pomůcky, oddíl 13 – odstraňování.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 5/9

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima. Zabraňte dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Produkt není hořlavý ani výbušný. Produkt používejte pouze v souladu s návodem k použití. Při manipulaci s produktem dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejzte, nepijte ani nekuřte. Po ukončení práce si řádně umyjte ruce mýdlem.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte jen v originálních, těsně uzavřených obalech. Neskladujte společně s potravinami, nápoji, krmivy a léky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čištění kávovarů od zbytků mléka, vodního kamene a nánosů.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

**Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti** (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších změn, přílohy č. 2): nejsou stanoveny.

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti** (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot a směrnice 2009/161/EU – III. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2017/164/EU – IV. seznam limitních expozičních hodnot): nejsou stanoveny.

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů** (podle vyhlášky 432/2003, příloha č. 2, ve znění pozdějších předpisů): žádná z obsažených složek nepodléhá této vyhlášce.

**Informace od dodavatele:** při manipulaci se směsí by obsah prachu neměl překročit koncentraci 10 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pro použití produktu k určenému účelu nejsou žádné speciální technické kontroly požadovány.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce vody a mýdlem. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Ochranné prostředky musí být vybrány podle podmínek na konkrétním pracovním místě, koncentrací a množství nebezpečných látek.

<b>Ochrana očí/tváře:</b>	Při používání produktu v malém množství a k určenému účelu není nutná. V případě tvorby prachu použijte ochranné brýle.
<b>Ochrana rukou:</b>	Použijte gumové rukavice odolné proti zásadám. Rukavice pravidelně vyměňujte podle doporučení výrobce.
<b>Ochrana kůže:</b>	Při používání produktu v malém množství a k určenému účelu není nutná. V ostatních případech použijte ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při používání produktu k určenému účelu není nutná. V případě tvorby prachu zajistěte dostatečné větrání, použijte ochrannou masku proti prachu nebo jiný vhodný ochranný prostředek.
<b>Tepelná nebezpečnost:</b>	Není

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informaci o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Bílý prášek  
Zápach: Žádný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 6/9

Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
pH:	11,2 (1% roztok)
Neutralizační kapacita:	Nestanovena
Bod tání/tuhnutí:	> 100 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoven
Bod vzplanutí:	Nestanoven
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Produkt není hořlavý ani výbušný
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Horní: Nestanovena Dolní: Nestanovena
Tlak páry:	Nestanovena
Hustota páry:	Nestanovena
Relativní hustota:	> 1
Rozpustnost:	Zcela rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoven
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu:	> 100 °C
Viskozita:	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Produkt obsahuje malé množství oxidačních činidel.

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy při zamýšleném použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí a zacházení je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce směsi. Zamezte kontaktu s neslučitelnými materiály (viz oddíl 10.5).

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte kontaktu s neslučitelnými materiály (viz oddíl 10.5).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná redukční činidla a silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití produktu k určenému účelu se nebezpečné produkty rozkladu nepředpokládají.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 7/9

## Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

## Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

## Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

## Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

## Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněná.

## Další informace:

Tento produkt nebyl testován. Posouzení nebezpečnosti bylo provedeno na základě vlastností obsažených složek ve směsi. Ve směsi jsou obsaženy zásadité složky, proto je pH směsi vysoké.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Tento produkt nebyl testován. Posouzení nebezpečnosti bylo provedeno na základě vlastností obsažených složek ve směsi. Žádná ze složek není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku vyhovují podmínce rozložitelnosti z nařízení 648/2004/ES o detergentech.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná ze složek není považována za potenciálně bioakumulativní.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt je rozpustný ve vodě.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech, vše ve znění pozdějších předpisů.

Vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Doporučený čisticí prostředek: voda.

Pokud recyklace není možná, odstraňte podle platných předpisů.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Produkt není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1	-	
	UN číslo odpadá	
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
	Pozemní přeprava <b>ADR</b>	odpadá
	Železniční přeprava <b>RID</b>	odpadá
	Námořní přeprava <b>IMDG:</b>	odpadá
	Letecká přeprava <b>ICAO/IATA:</b>	odpadá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 8/9

<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava <i>ADR</i>	Železniční přeprava <i>RID</i>	Námořní přeprava <i>IMDG</i> :	Letecká přeprava <i>ICAO/IATA</i> :
	odpadá	odpadá	odpadá	odpadá
	<b>Klasifikace</b>			
Pozemní přeprava <i>ADR</i>	Železniční přeprava <i>RID</i>			
odpadá	odpadá			
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava <i>ADR</i>	Železniční přeprava <i>RID</i>	Námořní přeprava <i>IMDG</i> :	Letecká přeprava <i>ICAO/IATA</i> :
	odpadá	odpadá	odpadá	odpadá
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Ne			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Ne			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nepřepravuje se			

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) a významy zkratk klasifikace, uvedených v odd. 2 a 3

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění  
změn nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04. 10. 2017 (první vydání)  
Číslo a datum revize: -

Originální podklad: SDS Sage Steam  
Wand Powder, version 1, date  
15.06.2017

Obchodní název výrobku: **Sage Steam Wand Powder**

Strana: 9/9

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podrážení očí, kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podrážení očí, kategorie 1
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315	Dráždí kůži.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

## 16.2 Zdroje informací

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od dodavatele a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k danému výrobku.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látku/směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s látkou/směsí mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání v souladu s platnými předpisy.

## 16.3 Pokyny pro školení a další opatření

Školení pro zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi.

## 16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

- (jedná se o první vydání)