



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 10

Č. BL : 572233  
V000.0

Datum revize: 21.12.2016

Datum výtisku: 17.01.2017

Nahrazuje verzi ze dne: 09.08.2016

Perwoll Wool & Silk > 3L

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Perwoll Wool & Silk > 3L

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

Předpokládané použití:

Speciální prací prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR spol. s r.o.

U Průhonu 10

CZ - 170 04 Praha 7

Tel.: 420 220101111

Fax. č.: 420 220101190

Odpovědnost za bezpečnostní list: info@henkel.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádná klasifikace

#### 2.2 Prvky označení

**Standardní větou o nebezpečnosti:**

Žádné označení nebezpečnosti.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

#### 3.2 Směsi

**Nebezpečné látky podle CLP (ES) č. 1272/2008:**

Nebezpečné látky číslo CAS	EINECS	REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0			>= 1- < 5 %	Akutní toxicita 4 H302 Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 1- < 5 %	Dráždivost pro kůži 2; Dermální H315 Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	270-115-0	*	>= 1- < 5 %	Akutní toxicita 4; Orální H302 Dráždivost pro kůži 2 H315 Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1	231-891-6	*	>= 0,1- < 1 %	Toxicita pro reprodukci 2 H361d Podráždění očí 2 H319

\* výjimka podle nařízení REACH článek 2 (7) a příloha V. Každý výchozí materiál iontových směsí je registrován podle potřeby.

**Úplné znění H-vět je uvedeno v Oddíle 16 "Další informace".**

Může obsahovat až 1% kyseliny borité (REACH-Reg No. 01-2119486683-25).

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Vyved'te na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Opláchněte vodou. Svlékněte produktem znečištěné části oděvu.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.  
Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí).

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechnutí většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.

Po styku s kůží: Přechodné podráždění pokožky (zarudnutí, otok, pálení).

Po zasažení očí: Přechodné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, slzení očí).

Po požití: Požití může způsobit podráždění úst, hrdla, zažívacího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic, což způsobuje jejich poškození (aspiraci).

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

Po vdechnutí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po požití: Nevyvolávejte zvracení. Jednorázově lze podat neperlivý nápoj (voda nebo čaj).

Po požití: Po požití velkého nebo neznámého množství podejte oděšovač (Dimeticon nebo Simeticon).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasicí zásah přizpůsobte okolním podmínkám.

Komerčně dostupné hasicí přístroje jsou vhodné v počáteční fázi požáru. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

**Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Žádné

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se při pyrolýze mohou tvořit nebezpečné produkty a/nebo oxid uhelnatý.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky a samostatný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Mechanicky odstraňte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

##### Hygienická opatření:

Ochranné pomůcky se vyžadují pouze při průmyslovém použití nebo při použití velkého množství produktu (ne pro domácí použití).

Zabraňte styku s očima a kůží. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kontaminovanou kůží velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

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

Skladujte v suchu při teplotách +5 až +40°C.

Dodržujte národní předpisy.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Speciální prací prostředek

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Relevantní pouze pro profesionální/průmyslové použití

#### 8.1 Kontrolní parametry

Platí pro  
CZ

Neobsahuje složky s expozičními limity pro pracovní prostředí.

#### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:  
Není nutné.

Ochrana rukou:

Pro kontakt s produktem jsou vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1mm, doba iniciace >480min., index ochrany 6) podle normy EN 374. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu se doba použitelnosti rukavic může zkrátit než je stanoveno normou EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické účinky apod.). Při příznacích poškození nebo protržení je třeba rukavice vyměnit. Při použití dbejte pokynů výrobce. Doporučuje se vypracovat plán ochrany a péče o pokožku ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Noste ochranné brýle těsně přiléhající.

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný chemikáliím. Dodržujte instrukce výrobce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Následující data platí pro celou směs.

a) Vzhled	kapalina viskózní růžový
b) Vůně	květinová
c) prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
d) pH (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt)	8,2 - 8,6
e) Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
g) Bod vzplanutí	100 °C (212 °F) Žádný bod vzplanutí do 100 °C. Vodný roztok.
h) Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
i) Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
k) Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
l) Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
m) relativní hustota Hustota (20 °C (68 °F))	1,023 - 1,033 g/cm <sup>3</sup>
n) rozpustnost	rozpustný ve vodě
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
p) Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
q) Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
r) Viskozita (Brookfield; Přístroj: LVDV II+; 20,0 °C (68 °F); Rot. frekv.: 30,0 min <sup>-1</sup> ; Vřeteno Č.: 31; Konc.: 100 %ní produkt)	200 - 300 mPa.s
s) Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

t) Oxidační vlastnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## 9.2 Další informace

Žádná data

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nerozkládá se při určeném použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při určeném použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	LD50	1.700 mg/kg	potkan	nespecifikováno
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	potkan	OECD 401
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	potkan	OECD 401
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1				

#### Akutní dermální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	potkan	OECD 402
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	potkan	OECD 402
Na-metaborate 7775-19-1				

#### Akutní inhalační toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1					

**žiravost/draždivost pro kůži:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	přiměřeně dráždivé	4 h	králík	OECD 404
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	dráždivý	4 h	králík	OECD 404
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	Kategorie 2 (dráždivý)	4 h	králík	OECD 404

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Směs byla klasifikována na základě výsledků testování podobné směsi dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, směrnice ECHA o aplikaci CLP kritérií a A.I.S.E. doporučení. Relevantní toxikologické informace o látkách uvedených v části 3 jsou stanoveny následovně.

Produkt nemusí být klasifikován jako dráždivý pro oči na základě experimentálních dat OECD 437 testu a modifikovaného OECD 405 testu s podobnou směsí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Zkouška typu	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Typ studie	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD 471
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD 476
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		myš	OECD 475
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		EU Metoda B.13/14 (Mutagenita)
	negativní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	without		OECD 473
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD 476
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		myš	OECD 474
	negativní	orálně: krmivo		myš	nespecifikováno

**Toxicita opakované dávky**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/Hodnota	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	NOAEL=225 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 days once daily, 5 times a week	potkan	OECD 408
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	NOAEL=125 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	28 ddaily	potkan	nespecifikováno
	LOAEL=250 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	28 ddaily	potkan	nespecifikováno

**Toxicita pro reprodukci:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/ Klasifikace	Druh	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	NOAEL P = 300 mg/kg NOAEL F1 = 300 mg/kg	Two generation study orálně: pitná voda		potkan	OECD 416
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	NOAEL P = 350 mg/kg NOAEL F1 = 350 mg/kg NOAEL F2 = 350 mg/kg	třigenerační studie orálně: krmivo	2 y	potkan	nespecifikováno

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

**Toxicita (Ryby):**

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	LC50	1,2 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,32 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 204 (Ryby, Test prodloužené toxicity: 14-denní studie) DIN 38412-15
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LC50	7,9 mg/l	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	0,1 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 204 (Ryby, Test prodloužené toxicity: 14-denní studie)
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	NOEC	> 0,43 - 0,89 mg/l	28 d	Salmo gairdneri (nový název: Oncorhynchus mykiss)	OECD směrnice 210 (text toxicity na rybách v raném stádiu)
	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
	NOEC	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	OECD směrnice 204 (Ryby, Test prodloužené toxicity: 14-denní studie)
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1	LC50	86,5 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	nespecifikováno

**Toxicita (Dafnie):**

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	EC50	3 mg/l	24 h	Daphnia magna	nespecifikováno
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, síraný, sodné soli 68891-38-3	EC50	79 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Benzensulfonová kyselina, C10-13- alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1	EC50	578 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)

**Toxicita (Řasy):**

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	EC50	3,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, síraný, sodné soli 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Benzensulfonová kyselina, C10-13- alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	EC50	127,9 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	nespecifikováno
	NOEC	2,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	nespecifikováno
Sodium metaborate, anhydrous 7775-19-1	EC50	207 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Biologické odbourání	Metoda
Alkoholy, C12-18, ethoxylovaný 68213-23-0	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	79 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“)
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, síraný, sodné soli 68891-38-3	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	77 - 79 %	EU Metoda C.4-E (Stanovení snadné odbouratelnosti – test v uzavřené láhvi)
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	85 %	OECD směrnice č. 301 B (Snadná odbouratelnost: Test uvolňování CO2)

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Není bioakumulativní.

**12.4. Mobilita v půdě**

Nebezpečné látky číslo CAS	LogPow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
-------------------------------	--------	-------------------------------	-------------------	------	---------	--------



Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	0,3				23 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda třepací lahve) nespecifikováno
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli 68411-30-3	3,32					

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky tohoto produktu na životní prostředí nám nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidaci provádějte v souladu s lokálními předpisy a národními zákony o odpadech.

Likvidace znečištěného obalu:

Jako produkt. Pouze kompletně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.4. Obalová skupina

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neaplikovatelné

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění  
Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění  
258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů  
361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění  
Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech  
185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

#### Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.

5-15 %	aniontové povrchově aktivní látky
< 5 %	neiontové povrchově aktivní látky mýdlo
Další složky	Parfémy 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal Citronellol Geraniol konzervační činidla 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2-methyl-2H-isothiazol-3-on Enzymy

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Další informace:

Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list obsahuje změny oproti původní verzi v sekci:

11, 12