

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 07-VI-2018

Datum revize: 13-VIII-2018

Verze 1.01

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ariel Professional System S8 SC HydrOxi - odstraňovač skvrn - aditivum do praní pro odstraňování odolných skvrn při vysokých teplotách (60 - 95 °C)
Identifikátor výrobku	PA00174730_PGP_CLP_EUR
Komerční výrobek	Komerční výrobek

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

Doporučované použití	Omezeno na profesionální uživatele
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC8 - Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku Pří sada do praní - posílení pracího účinku

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8 Tel: 221 804 301; Fax: 221 804 404
E-mailová adresa	customerservice@pgprof.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02 E-mail: tis@vfn.cz
---	--

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Akutní toxicita - orální	Kategorie 4 - (H302)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

#### Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.

#### 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 / obličejový štít.  
P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.  
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 příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

### Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1. Látky

Nelze aplikovat.

#### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Nařízení č. 1272/2008	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	10 - 20	Ox. Liq. 1(H271) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Skin Corr. 1A(H314) STOT SE 3(H335) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

### Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

##### Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat.

##### Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

##### Požiti

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

Symptomy / zranění po vdechnutí	Kašel. Kýchání.
Symptomy / zranění po zasažení kůže	Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
Symptomy / zranění po zasažení očí	Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.
Symptomy / zranění po požití	Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

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

Viz oddíl 4.1.

### Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí látky, které se nesmí používat Nelze aplikovat.  
z bezpečnostních důvodů

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

Nebezpečí požáru	Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.
Nebezpečí hoření / výbuchu	Výrobek není výbušný.
Reaktivita	Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.
Ochranné prostředky a opatření pro hasiče	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.
---	--

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

Způsoby zamezení šíření	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
Čistící metody	Malá množství rozlité kapaliny: vezměte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: uniklé látky přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace	Nelze aplikovat.

#### 6.4.. Odkaz na jiné oddíly

Další informace	Viz oddíly 8 a 13.
-----------------	--------------------

### Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s očima. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
---	--

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

<b>Technická opatření / skladovací podmínky</b>	Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.
<b>Neslučitelné produkty</b>	Viz oddíl 10.
<b>Neslučitelné materiály</b>	Viz oddíl 10.
<b>Zákazy společného skladování</b>	Nelze aplikovat.
<b>Požadavky na skladovací prostory a nádoby</b>	Skladujte v chladných a dobře větraných prostorech. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití	Viz oddíl 1.2.
---	----------------

## Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

**Národní limity expozice na pracovišti.** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

#### Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1,93 mg/m <sup>3</sup>		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Hydrogen Peroxide	7722-84-1		0,21 mg/m <sup>3</sup>	

### Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0,013 mg/l	0,013 mg/l	0,014 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0,047 mg/kg sediment dw	0,047 mg/kg sediment dw	4,66 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0,002 mg/kg soil dw		

### 8.2. Omezování expozice

<b>Vhodné technické kontroly</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Prostředky osobní ochrany</b>	Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.
<b>Ochrana rukou</b>	Používejte ochranné rukavice.
<b>Ochrana očí</b>	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Nelze aplikovat.
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Nelze aplikovat.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnost	Hodnota / jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalný	
Skupenství	kapalné	
Barva	bezbarvá	
Zápach	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	5	
Bod tání / bod tuhnutí		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu/rozmezí bodu varu	95 - 110 °C	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Horní/spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	1 – 1,2	
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Není k dispozici.	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (článek 14, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle článku 14, odst. 2).

**9.2. Další informace**

**Další informace** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné při běžných podmínkách použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Hořlavé materiály.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Směs

<b>Akutní toxicita</b>	Orální. Zdraví škodlivý při požití.
<b>Žiravost / dráždivost pro kůži</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Senzibilizaci dýchacích cest</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Karcinogenita</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Látky ve směsi

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	693.7 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw	-

## Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

**Ekotoxické účinky** Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

#### Akutní toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxický pro ryby	Toxický pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	16,4 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	1,38 mg/l (Skeletonema costatum; 72 h)	2,4 mg/l (Daphnia pulex; 48 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1		> 99 % O <sub>2</sub> ; 0,02 d; OECD 209; > 60 % (10 d)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Bioakumulační potenciál

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient oktanol/voda
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-1,57

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Mobilita

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
<b>pokyny pro odstraňování</b>	Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.
<b>Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)</b>	20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky 15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

### 13.2 Další informace

## Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OS) pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici.

### IATA

14.1. Číslo OSN	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

### ADR

14.1. Číslo OSN	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

### RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

14.1. Číslo OSN	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti	Nelze aplikovat.

pro přepravu

- 14.4. Obalová skupina Nelze aplikovat.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nepodléhající nařízení.

ADN

- 14.1. Číslo OSN Nelze aplikovat.  
14.2. Oficiální OSN pojmenování Nelze aplikovat.  
pro přepravu  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti Nelze aplikovat.  
pro přepravu  
14.4. Obalová skupina Nelze aplikovat.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nepodléhající nařízení.

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

Etiketa se složením 15 – 30 % bělicí činidla na bázi kyslíku;

Legislativa EU

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH** Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.  
**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH** Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.  
**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

**Nařízení (EU) č. 143/2011** Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.  
**Příloha XIV Látky podléhající povolení**

**Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)** Povrchově aktivní látka / -y obsažená / -é v tomto přípravku vyhovuje / -í kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Další předpisy, omezení a zákazy** Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Národní předpisy

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**

**16.1. Uvedení změn**

**Datum vydání:** 07-VI-2018  
**Datum revize:** 13-VIII-2018  
**Důvod revize** Nelze aplikovat.

**16.2. Zkratky a akronymy**



ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici  
ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách  
ATE: Odhad akutní toxicity  
DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)  
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace  
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)  
OEL: Limit vystavení při práci  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka  
PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.  
REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)  
vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

### 16.3. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

#### Akutní toxicita - orální

Kategorie 4 Výpočtová metoda

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Kategorie 1 Výpočtová metoda

### 16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H271 - Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

### 16.5. Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

### 16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.*

**Konec bezpečnostního listu**