

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 29/09/2014

Datum zpracování:

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Obchodní název/označení : Ariel Professional – odstraňovač skvrn ve spreji  
 Kód výrobku : PA00182337  
 Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro obecné použití  
 Kategorie hlavního použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
 Kategorie funkce nebo použití : prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 1.3. 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  
 E-mail: tomovcik.m@pg.com  
 Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 E-mail: tis@vfn.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319

Plné znění H-vět viz oddíl 16

##### Klasifikace dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES

Xi; R36

Plné znění R-vět viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Pozor

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
 P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
 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  
 P260 - Nevdechujte aerosoly  
 Sprej nepoužívejte proti obličeji a očím

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci

#### 2.3. Jiná(é) nebezpečí

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

nepoužitelný

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
C12-14 Pareth-7	(Číslo CAS) 68439-50-9 (Číslo ES) polymer	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
MEA Dodecylbenzenesulfonate	(Číslo CAS) 85480-55-3 (Číslo ES) 287-335-8 (REACH-č) 01-21119905842-39	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
PEI Ethoxylate	(Číslo CAS) 68130-99-4 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C12-13 Pareth-n	(Číslo CAS) 66455-14-9 (Číslo ES) 500-165-3	< 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu 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.
- První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýčání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Bolest. Zarudnutí. Otok.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. zvracení. zvýšená sekrece. Průjem.

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

Viz část 4.1.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

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

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : 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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

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

- Pro zabránění : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhďte do nádoby na odpad. Velké rozliti: zadržte rozlitou látku, odčerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.
- Nekompatibilní látky : Viz část 10.
- Neslučitelné materiály : nepoužitelný.
- Zákaz společného skladování : nepoužitelný.
- Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz část 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Národní limitní hodnoty

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 8.1.2. Postupy monitorování: DNELS, PNECS, OEL

<b>C12-13 Pareth-n (66455-14-9)</b>	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	2080 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	294 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	87 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	1250 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.022 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.022 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.022 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	5.91 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	5.91 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10000 mg/l

<b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b>	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	170 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	12 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	12 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	0.85 mg/kg tělesné hmotnosti/den

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0167 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3.43 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky

Není nutné pro běžné podmínky používání.

Ochrana rukou : nepoužitelný.

Ochrana očí : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže a těla : nepoužitelný.

Ochrana dýchání : nepoužitelný.

Ochrana před tepelnými riziky : nepoužitelný.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Není k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Vzhled	kapalný.		
Skupenství	kapalný		
Barva	bezbarvý.		
Zápach	příjemné (vůně).		
Práh zápachu	Nejsou dostupné žádné údaje		
pH	3.5		
Bod tání / rozmezí bodu tání	Nejsou dostupné žádné údaje		
Teplota tuhnutí	Nejsou dostupné žádné údaje		
Bod varu	Nejsou dostupné žádné údaje		
Bod vzplanutí	Nejsou dostupné žádné údaje		
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	Nejsou dostupné žádné údaje		
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou dostupné žádné údaje		
Meze výbušnosti	Nejsou dostupné žádné údaje		
Tlak páry	Nejsou dostupné žádné údaje		
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje		
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě.		

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Nejsou dostupné žádné údaje		
Teplota samovznícení	Nejsou dostupné žádné údaje		
Teplota rozkladu	Nejsou dostupné žádné údaje		
Viskozita	50	cP	
Výbušnost	Všechna jiná než doporučená použití.		
Oxidační vlastnosti	Všechna jiná než doporučená použití.		

### 9.2. Další informace

Všechna jiná než doporučená použití.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

### 10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Ariel Professional - odstraňovač skvrn ve spreji	
LD50 ústně u krys	> 2000 mg/kg
C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
LD50, orálně, potkan	13627 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u krys	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 402
LC50 inhalace u krys (mg/l)	> 0.122 mg/l
ATE (orálně)	13627 mg/kg tělesné hmotnosti
MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LD50, orálně, potkan	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	> 2000 mg/kg OECD 402
C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LD50, orálně, potkan	1600 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg
ATE (orálně)	1600 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2001 mg/kg tělesné hmotnosti
PEI Ethoxylate (68130-99-4)	
LD50, orálně, potkan	2001 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 3.5

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

pH: 3.5

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

12/11/2014

CS (čeština)

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

mutagenita zárodečných buněk	:	Neklasifikováno
Karcinogenita	:	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Neklasifikováno
Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy	:	akutní toxicity: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Kancerogenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Mutagenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita při opakovaném požití: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Senzibilizace: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita pro rozmnožování: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: silně dráždí oči.
Další informace	:	Pravděpodobné způsoby vystavení: vdechnutí, kůže a oči. Informace o účincích: viz 4. část.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	:	Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.
----------------------	---	---

C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
LC50 ryby 1	0.96 mg/l pimephales promelas
EC50 dafnie 1	0.46 mg/l daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l pseudomonas putida
ErC50 (řasy)	0.282 mg/l OECD 20; pseudokirchneriella subcapitata

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LC50 ryby 1	1.67 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 dafnie 1	2.4 mg/l
ErC50 (řasy)	1.44 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronický Rybí	0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC Chronický korýš	1.18 mg/l Daphnia magna
NOEC chronická, řasy	< 1.28 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 dafnie 1	10 mg/l
ErC50 (řasy)	10 mg/l

PEI Ethoxylate (68130-99-4)	
LC50 ryby 1	10000 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
BSK (% TSK)	95 % ThOD OECD 301 F; aerobic

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí.
Biologický rozklad	85 % OECD 301 B

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí.
Biologický rozklad	> 70 %

### 12.3. Bioakumulační potenciál

C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	232.5

# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	5.26
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1000
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

### 12.4. Mobilita v půdě

C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	
Mobilita v půdě	509.3

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Log Koc	1.167

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ariel Professional – odstraňovač skvrn ve spreji	
Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
<b>Složka</b>	
C12-13 Pareth-n (66455-14-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením.  
. Nakládání s odpady viz opatření popsána v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

nepoužitelný

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nepoužitelný

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

### 14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech



# ARIEL PROFESSIONAL - odstraňovač skvrn ve spreji

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Doporučení CESIO

: Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

### 15.2. bezpečnostní charakteristika látky

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Označení změn

Označení změn : nepoužitelný

### 16.2. Zkratky a akronymy

Všechna jiná než doporučená použití.

### 16.3. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	klasifikační proces
Eye Irrit. 2	Na základě údajů ze zkoušek

### 16.4. Příslušné R-věty a/nebo H-prohlášení (číslo a úplný text) pro směsi a látky

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý.

### 16.5. Doporučení ke školení

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

### 16.6. Další informace

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

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.