

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 1 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrzuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn  
Výrobku kód : 9400001549

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

Použití : Odstraňovač skvrn před praním

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace firmy : AC MARCA, S.A.

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

Odpovědný za uvedení na trh : MARCA CZ  
CZECH REPUBLIC  
Přišimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz  
www.marcacz.cz

AC MARCA, S.A.

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo : 0420 312 301 311  
Toxikologické informační středisko  
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45

Klasifikace : Xi; R41

#### Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti, Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

### **MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC  
Přišimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz  
www.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 2 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrazuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

## 2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

**Nebezpečnost pro zdraví** : Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 2 -Varování (CLP : Eye Irrit. 2)  
H319

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle EC 67/548 nebo EC 1999/45

**Symbol/symboly**



**Symbol/symboly**

: Xi : Dráždivý

**R-věta/R-věty**

: R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

**S-věta/S-věty**

: S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

S25 : Zamezte styku s očima.

S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Další výrazy**

: Nepožívat

**Obsahuje**

: 5% - 15% : - Neiontové povrchově aktivní látky

Enzymy.

Sodium Pyrithione, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone.

#### Nálepky podle nařízení EU 1272/2008 (CLP)

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slova**

: Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

: H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

**Doplňující informace o nebezpečnosti** : Nepožívat

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

• **všeobecné**

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

• **prevence**

: P262: Neaplikujte do očí, nebo na pokožku.

• **reakce**

: PŘI POŽITÍ : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO:

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.

P305+P351+P338: JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

**Obsahuje**

: 5% - 15% : - Neiontové povrchově aktivní látky

Enzymy.

Sodium Pyrithione, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone.

### 2.3. Jiná rizika

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC

Přišimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz

www.marcacz.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 3 / 9

Revidovaná verze č. : 12

Datum : 25 / 7 / 2014

Nahrazuje : 26 / 3 / 2014

**Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn****9400001549**

## 2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

Jiná rizika : Žádné za normálních podmínek.

## 3. Složení / informace o složkách

Látka / Příprava : Příprava.

Nebezpečné složky. : Tento výrobek se považuje za nebezpečný.

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku	REACH Ref.	Klasifikace
Alcohol C10, ethoxylated	: > 5 < 10 %	26183-52-8	----	----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
Alkylpolyglycoside C10-16	: > 1 < 5 %	110615-47-9	----	----	----	Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318
Alkylpolyglycoside C8-10	: > 1 < 5 %	68515-73-1	500-220-1	----	----	Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318
Alcohol etoxylated, C12-15	: > 1 < 5 %	68131-39-5	500-195-7	----	----	Xi; R41 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Nadýchání** : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
- Při zasažení kůže** : Opláchněte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí** : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Požítí** : PŘI POŽITÍ : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvláštní ošetření.

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

Příznaky v souvislosti s použitím : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Upozornění pro lékaře : Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukažte lékaři etiketu, je-li to možné). Aktualizované informace o složení byly zaslány Toxikologickému informačnímu středisku. tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasicí prostředky

- Vhodné hasicí prostředky** : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní postřik. Písek.
- Nevhodné hasicí prostředky** : Nepoužívejte prudký proud vody.

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC

Přišimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz.cz

www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 4 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrzuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

#### 5. Opatření pro hašení požáru (pokračování)

**Okolní oheň** : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

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

**Nebezpečné produkty hoření** : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Protipožární ochrana** : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.

**Zvláštní postupy** : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Úklidovou četou vybavte řádnými ochrannými prostředky. Prostory odvětrávejte.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

##### 6.2. Environmentální opatření

**Environmentální opatření** : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.

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

**Metody čištění** : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 7. Zacházení a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulace** : Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

**Technická ochranná opatření** : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par.

##### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

**Skladování** : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou.

**Neslučitelný materiál** : Zdroje zapálení. Přímé sluneční světlo.

##### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC

Přišimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz.cz

www.marca.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 5 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrzuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

## 7. Zacházení a skladování (pokračování)

Specifické konečné / specifická : Žádné.  
konečná použití

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontroly expozice

#### Ochrana osob



- Ochrana osob : Zabraňte zbytečné expozici.
- Ochrana dýchacích orgánů : Nevyžaduje se.
  - Ochrana rukou : Používejte ochranné rukavice.
  - Ochrana očí : Ochranné brýle.
  - Jiné : Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

### 8.2. Kontrolní parametry

- Pracovní expoziční limity : Údaje nejsou k dispozici.  
Pracovní expoziční limity : Subtilisin : VLA-EC [mg/m3] : 0.00006

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Fyzikální stav při 20 °C : Kapalina:  
Barva : Transparentní  
Zápach : Charakteristický.  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici.  
Hodnota pH : 7.75  
Bod tání [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Teplota rozkladu [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Kritická teplota [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Teplota samovznícení [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nehořlavý  
Bod vzplanutí [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Bod počátku varu [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Konečný bod varu [°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici.  
Reserva kyselin/zásad [g NaOH/100g] : Údaje nejsou k dispozici.  
Tlak par [20°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Tlak par [50°C] : Údaje nejsou k dispozici.  
Hustota páry : Údaje nejsou k dispozici.  
Hustota [kg/m3] : Údaje nejsou k dispozici.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 6 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrzuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

**Hustota [g/cm<sup>3</sup>]** : 1.027  
**Relativní hustota, kapalina (voda=1)** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Rozpustnost ve vodě** : Soluble  
**Log Pow oktanol / voda při 20 °C** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Viskozita při 40 °C [mm<sup>2</sup>/s]** : Údaje nejsou k dispozici.

### 9.2. Další informace

**Výbušné vlastnosti** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Výbušné meze - horní [%]** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Výbušné meze - dolní [%]** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Oxidační vlastnosti** : Údaje nejsou k dispozici.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** : Neuvedeno

### 10.2. Stabilita

**Chemická stabilita** : Stablní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce** : Neuvedeno

### 10.4. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** : Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Materiály, kterých je nutno se vyvarovat

**Materiály, kterých je nutno se vyvarovat** : Neuvedeno  
 Neuvedeno  
 Neuvedeno

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.  
 Neuvedeno

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické informace** : Tento produkt nebyl plně testován. Riziko bylo vypočteno na základě požadavků předpisů EU.

## MARCA CZ

CZECH REPUBLIC  
 Přešimasy 124; Český Brod 282 01  
 Czech Republic  
 Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
 marca@marca.cz.cz  
 www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 7 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrzuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

## 11. Toxikologické informace (pokračování)

<b>Akutní toxicita</b>	
• Nadýchání	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
• Kožní	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
• Požití	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>žiravost</b>	: Způsobuje vážné poškození očí.
<b>Dráždivost</b>	: Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Senzibilizace</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Mutagenicita</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Karcinogenita</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxický pro reprodukci</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Aspirační nebezpečnost</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Toxikologické informace** : Tento produkt nebyl plně testován. Riziko bylo vypočteno na základě požadavků předpisů EU.

### 12.2. Odolnost - odbouratelnost

**Odolnost - odbouratelnost** : Biologicky odbouratelný.  
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** : Neuvedeno

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** : Neuvedeno  
**Log Pow oktanol / voda při 20 °C** : Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** : Neuvedeno

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Opatření pro ochranu životního prostředí** : Zabraňte úniku do životního prostředí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 8 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrazuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

### 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné** : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Zabraňte úniku do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb., o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog) odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

### 14. Informace pro přepravu

#### 14.1. Pozemní přeprava (ADR-RID)

**Obecné informace** : Neregulováno

#### 14.2. Námořní přeprava (IMDG) [English only]

**Obecné informace** : Neregulováno

#### 14.3. Vzdušná přeprava (ICAO-IATA) [English only]

**Obecné informace** : Neregulováno

### 15. Informace o předpisech

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

**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající** : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Posouzení chemické bezpečnosti** : To nebylo provedeno.

### 16. Další informace

**Revize zkratkám a Zkratky** : Revize - viz: \*  
**Zdroje nejdůležitějších použitých údajů** : PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
**Seznam souvisejících R výrazů ( oddíl 3)** : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006  
R22 : Zdraví škodlivý při požití.  
R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.  
R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 9 / 9
		Revidovaná verze č. : 12
		Datum : 25 / 7 / 2014
		Nahrazuje : 26 / 3 / 2014
<b>Iberia revolution - odstraňovač odolných skvrn</b>		<b>9400001549</b>

#### 16. Další informace (pokračování)

**Seznam úplného znění ustanovení H v části 3** : H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Další informace** : Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se směrnicí Komise REACH (ES) 1907/2006, CLP (ES) 1272/2008.

Nařízení vlády č. 161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci.

Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb.

**POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI** Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

This document is the Czech version.

**Konec dokumentu**