

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0 Datum revize: 6.11.2015  
Datum vydání: 30.6.2010 Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:**  
**Q Power gelový osvěžovač 150 g (různé vůně)**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
**Určené použití:** Osvěžovač vzduchu
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- 1.3.1 Dodavatel**  
de Miclén Trading, s.r.o.  
Hlavní ulice 2  
273 51 Velké Přítočno  
Česká republika  
IČO: 25541226  
Tel.: +420 312 522 113  
[www.demiclen.cz](http://www.demiclen.cz)
- 1.3.3 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**  
martina\_sramkova@volny.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:**  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
nepřetržitě **224 919 293** nebo (pouze ve dne) **224 915 402**

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**  
Není klasifikováno jako nebezpečná směs
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**  
Výrobek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**  
Nejsou známy
- 2.2. Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**  
Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006
- 2.4 Další informace**  
Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. Č. v Seznamu klasif. CAS č. ES č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Bronopol	603-002-00-5 Zatím nepříděleno 64-17-5 200-578-6 Zatím není	0,05	Acute Tox. 4, H302, H312 Eye dam. 1 H318 Skin Irrit.2 H315 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400, M=10

Plné znění H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0 Datum revize: 6.11.2015  
Datum vydání: 30.6.2010 Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projevují-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékařovi informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech je třeba zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany, první pomoc by neměla být prováděna na místě nehody, pokud je nebezpečí kontaminace záchránce.

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit. Zajistěte postiženého proti prochladnutí, popř. vypláchněte ústní dutinu vodou a zajistěte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Znečištěné části oděvu odstraňte, postižené místo omývejte důkladně proudem pokud možno vlažné vody (alespoň 10-15 minut). Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky a náramky, jsou-li v místech zasažení kůže.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut (od vnitřního koutku oka k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko). Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu přípravku nebo tento bezpečnostní list.

**Při požití:** Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchnete vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávejte zvracení. Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. V případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.

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

Při požití může dráždit zažívací trakt a může vyvolat nevolnost

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

Symptomatická léčba

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Produkt je na vodní bázi, je nehořlavý. Použijte hasící média vhodná pro hořící látky v okolí.

#### Nevhodná hasiva

žádná

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

Výrobek není hořlavý. Nejsou známá žádná neobvyklá nebezpečí při hoření. Vznikají oxidy uhlíku.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

#### 5.4 Další údaje

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Při běžném použití se nepředpokládá únik.

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky k zamezení styku s očima a kůží a inhalaci prachu, par a dýmů. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Nebezpečí uklouznutí. Nepředpokládá se větší únik výrobku při běžném způsobu použití. V případě úniku většího množství pokryjte sorbentem a mechanicky odstraňte, místo řádně omyjte vodou a vysušte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíly 7 a 8

#### 6.5 Další údaje

Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím horké vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0 Datum revize: 6.11.2015  
Datum vydání: 30.6.2010 Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí:

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

##### Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Dbejte pokynů uvedených na etiketě směsi.

##### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

neuvedeno

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před extrémními teplotami.

Druh obalu: plastová vanička

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.:

Název látky	CAS č.	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
-			

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí

Žádná při běžném použití.

##### Ochrana kůže

Žádná při doporučeném použití. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

##### Ochrana dýchacích cest

Žádná při doporučeném použití.

##### Ochrana rukou

Žádná při doporučeném použití. Dbejte dalších doporučení výrobce.

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz pododíl 6.2.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

VZHLED	Tuhý gel, barva dle použitých surovin
ZÁPACH	Po použitím parfému
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	6-8
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	Data nejsou k dispozici
BOD VZPLANUTÍ	Data nejsou k dispozici
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST	nehořlavý
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Data nejsou k dispozici
TLAK PAR	Data nejsou k dispozici
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0  
Datum vydání: 30.6.2010

Datum revize: 6.11.2015  
Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

RELATIVNÍ HUSTOTA	Data nejsou k dispozici
ROZPUSTNOST	neomezená s tvorbou disperze
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ	Není samovznětlivý
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Žádné

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by směs mohla přijít do styku během přepravy, skladování a používání

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo za normálních podmínek použití

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování – vysoké teploty

### 10.5 Neslučitelné materiály

Není známo za normálních podmínek použití

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích směsi

#### 11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

#### 11.1.2 Směsi

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Zkušenosti z působení na člověka

Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici. Neobsahuje povrchově aktivní látky

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici, bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0 Datum revize: 6.11.2015  
Datum vydání: 30.6.2010 Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

- 12.4 Mobilita**  
Údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT**  
Neuvedeno.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Neuvedeno

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**  
Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů.
- 13.1.1 Možné riziko při odstraňování**  
Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká. Odstraňujte společně s odpady z domácnosti. Obal odevzdejte k recyklaci.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN č.:** Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- 14.4 Obalová skupina**
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES  
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích  
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií  
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;  
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,  
Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.  
Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí  
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.  
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
nebylo dosud provedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.0 Datum revize: 6.11.2015  
Datum vydání: 30.6.2010 Nahrazuje verzi: 1.1 ze dne 25.3.2012

## Q POWER gelový osvěžovač 150 g, různé vůně

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### 16.2 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem

#### 16.3 Doporučená omezení použití

Neuvedeno

#### 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele

#### 16.5 Plná znění R a H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H302 Zdraví škodlivý při požití

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

Acute Tox. 4 akutní toxicita kategorie 4

Eye dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1

Skin Irrit.2 Dráždivot pro kůži kategorie 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Aquatic Acute 1 Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní účinky kategorie 1

#### 16.5 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

Kompletní přepracování bezpečnostního listu