

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 1 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL1 :Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku :**

### **1.1. Identifikátor výrobku:**

**JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

*Látka/směs*

*směs/ předmět (zeolitový nosič)*

*Registrací číslo :*

*není aplikováno pro směs.*

*Další názvy :*

*nejsou*

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

*Určená použití :*

*k osvěžení vzduchu do vysavačů*

*Nedoporučená užití :*

*nejsou známy.*

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :**

*Jméno / obchodní jméno výrobce :*

**QUARTIS spol.s r.o., CZ**

*Sídlo (místo podnikání) výrobce :*

**Zakouřilova 142, Praha 4**

*Identifikační číslo :*

25790358

*Telefon :*

+420 267912030

*e-mail :*

[quartis@quartis.cz](mailto:quartis@quartis.cz)

**Distributor :**

**MaT ELECTRA s.r.o., CZ**

**Telefon :**

**K Uhříněvsi 45, Praha 10- Královice**

+420 222724363

[www: pracekteravoni.cz](http://www.pracekteravoni.cz)

*E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu :*

*bayerova@quartis.cz*

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :** Nouzové telefonní číslo pro celou ČR :

**Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402** Adresa : *Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, Informace o první pomoci a léčení akutních otrav.*

## **ODDÍL2: Identifikace nebezpečnosti :**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení 1272/2008 (CLP) :**

*Skin Sens.1 -*

*Senzibilizace kůže, kategorie 1, H317*

*Eye Irrit.2 -*

*Vážné poškození očí, kategorie 2, H319*

*Skin Irrit.2 -*

*Dráždivost pro kůži, kat.2, H315*

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky :** *nejsou známy*

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí :** *senzibilizace kůže, u citlivých jedinců mohou vyvolat vznik alergické reakce. Dráždí kůži, způsobuje vážné podráždění očí.*

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 2/ 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

### **2.2 Prvky označení**

Na výrobek je pohlíženo jako na kombinaci předmětu ( zeolitový nosič) a směsi do 125 ml

**Signální slovo :** Varování

**Výstražné symboly :**

**Pozor**



### **Standardní věty o nebezpečnosti**

H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ : omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

### **Další značení :**

Obsahuje: přírodní zeolit, parfém, Citronellol.

### **2.3. Další nebezpečnost :**

Nejsou informace, že směs splňuje kriteria pro PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 3 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL 3. Složení / informace o složkách :**

**3.1. Látky :** není

**3.2. Směsy :** parfémová kompozice na přírodním zeolitu.

Název látky	Identifikační čísla	Obsah v % hm.	Klasifikace dle 1272/2008
Parfém Citron fresh č.9018	CAS: není ES: není Registrační číslo: -	18 > c > 10 %	Flam.Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1,H317 Aq.Chronic2 ,H411

Plné znění R-vět a H- vět je uvedeno v kap.16, hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle16.

## **Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc :**

### **4.1. Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny :**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání :** Zdravotní potíže velmi nepravděpodobné. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch.přetrvávají-li potíže, přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží :** Opláchněte tekoucí vodou , 10 až 30 minut a ošetřete zasažené místo. Může vyvolat alergickou reakci. Odstraňte kontaminovaný oděv.

#### **Při zasažení očí :**

Důkladně vyplachujte( při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., pokud má postižený čočky, vyjměte je. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití :** Velmi nepravděpodobné. Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte co nejrychleji lékaře.

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

**Kůže :** zarudnutí, puchýře, suchá, svědivá, výskyt vyrážky. Senzibilizace : Pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

**Oči :** zarudnutí, svědění, slzení

**Požítí :** bolesti žaludku, nauzea

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 4/ 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

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

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem ( oddíl 1). Další léčba je symptomatická.

#### **5. ODDÍL : Opatření pro hašení požáru:**

##### **5.1. Hasiva :**

**Vhodná hasiva :** Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí- proud vody, pěna, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Sám přípravek není klasifikován jako hořlavý.

**Nevhodná hasiva :** Přímý vodní proud.

##### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi ( upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení ) :**

Plynné toxické zplodiny, vzniklé při spalování. Ochlazujte okolí proudem vody.

##### **5.3. Pokyny pro hasiče :**

Isolační dýchací přístroj (EN 137), oděv pro hasiče (EN 469).

#### **ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku :**

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

Zabránit přímému kontaktu očí. Zajistěte dobré větrání, minimalizujte prašnost. Nevdechujte prach, zajistěte větrání uzavřených prostor. Používejte osobní ochranné pomůcky, postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

##### **6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí :**

Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat Obecní úřad, referát životního prostředí a hasiče.

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

Bezpečně smést a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.

Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uveďte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

##### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 5 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování :**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Nevdechujte prach a aerosoly. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

**Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem :** chraňte před vysokou teplotou a vlhkostí.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30°C. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech, chraňte před vlhkostí.

**7.3. Specifické konečné použití :** Údaje nejsou k dispozici.

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky :**

### **8.1. Kontrolní parametry**

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL), dlouhodobá expozice:

Údaje nejsou k dispozici.

### **8.2. Omezování expozice**

Vyloučit styk s pokožkou, sliznicemi a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Po skončení práce důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

**Ochrana dýchacích orgánů :** při stanoveném zůsobu použití není potřebná.

**Ochrana očí :** při stanoveném zůsobu použití není potřebná.

**Ochrana rukou :** při stanoveném zůsobu použití není potřebná. Při potřísnění umyjte pod tekoucí vodou, ruce ošetřete ochranným krémem.

**Ochrana kůže :** ochranný pracovní oděv není nutný.

### **Omezování expozice životního prostředí:**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti :**

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

Skupenství ( při 20 °C ) : pevné

Barva : světle zelená až šedá

Zápach (vůně) : po použitém parfému

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : 1340°C

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 6 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : Nelze aplikovat  
Bod vzplanutí (°C) : do 600°C  
Hořlavost : Nehořlavá.  
Samozápalnost : Není samozápalná.  
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) / dolní mez (% obj.) : nevýbušný  
Oxidační vlastnosti : údaj není k dispozici  
Tenze par (při 20 °C) : údaj není k dispozici  
Hodnota pH ( 100g/l): údaj není k dispozici  
Rozpustnost (při 20 °C) :  
- ve vodě : Nerozpustná.  
v tucích (včetně specifikace oleje ) : Nerozpustná.  
ethanol : : Částečně rozpustná.  
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : údaj není k dispozici  
Množství parfému ve výrobku : 60 g ( ml)

## 9.2.Další informace

Neuvedeny.

---

## ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita :

### 10.1. Reaktivita

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

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní. Chraňte před vlhkostí.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Koroduje kovy ( meď, zinek, hliník a jejich sloučeniny). Reakce s oxidačními a redukčními činidly, alkaliemi, kovy.

### 10.4. Podmínky , kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování- vysoké teploty, styk se silnými alkaliemi, vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními a redukčními činidly, dusitany.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 7 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL 11 : Toxikologické informace :**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

*pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.*

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.*

#### **Toxicita pro specifické orgány-jednorázová expozice**

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

*Dráždí kůži.*

#### **Vážné poškození/podráždění očí**

*Způsobuje vážné podráždění očí.*

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

*Obsahuje Citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.*

#### **Mutagenita**

*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 po opakovaných dávkách**

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*Delší styk s pokožkou - může způsobit podráždění zarudnutí až bolest.*

*Kontakt s očima- vážné poškození, zarudnutí, bolest.*

*Vdechnutí - podráždění dýchacích cest, kašel, dušení.*

*Při běžném použití podle návodu výrobce se neočekává*

*poškození zdraví.*

*Všeobecně je látka považována za bezpečnou pro lidskou spotřebu.*

---

## **ODDÍL 12 : Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

*Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.*

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

*Nebyla stanovena.*

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 8 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL 12 : Ekologické informace**

### **12.1.Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Nebyla stanovena.

**12.3.Bioakumulační potenciál :** Údaje nejsou k dispozici.Všeobecně je látka považována za bezpečnou pro lidskou spotřebu.

**12.4. Mobilita :** Údaje nejsou k dispozici.

**12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB :** Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky :** Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.

---

## **ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování**

### **13.1.Metody nakládání s odpady**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogová čísla druhu odpadů zařazuje uživatel na základě aplikace výrobku.Jestliže se přípravek a obal stanou odpadem musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů.Zatřídění je možno provádět podle vlastností odpadu v době jeho vzniku.

#### **Vhodné metody odstraňování :**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu. Obsah : Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Obal : Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

Nejedná se o nebezpečný odpad.Umístit do kontejnerů určených pro odpad z daného materiálu..

#### **Právní předpisy o odpadech v ČR ( viz. bod 16.)**

Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhl.č.381/2001 Sb. v pl. znění ( Katalog odpadů)

Zákon č.477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

---



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2015

Strana : 9 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## Vhodné metody odstraňování :

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu. Obsah : Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Obal : Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

Nejedná se o nebezpečný odpad. Umístit do kontejnerů určených pro odpad z daného materiálu..

## Právní předpisy o odpadech v ČR ( viz. bod 16.)

Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhl.č.381/2001 Sb. v pl. znění ( Katalog odpadů)

Zákon č.477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## **ODDÍL 14 Informace pro přepravu :**

### **14.1. Pozemní přeprava :**

Není nebezpečný pro přepravu ADR/RID.

<b>14.1.Číslo OSN</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2.Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3.Třída nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5.Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6.Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Není známo
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo

Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, V poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, vlhkem, nárazy a pády.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 10 / 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

## **ODDÍL 15. Informace o právních předpisech :**

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

#### **České předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých

#### **České předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

#### **Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nbylo vypracován posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16 : Další informace**

### **Seznam standartních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu :**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2015

Strana : 11/ 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

H 226 Hořlavá kapalina a páry.

## **Legenda k použitým zkratkám :**

CAS	číslo Chemical Abstrakt Service
EC	European Commission number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	Classification, Labelling and Packaging
PBT	Perzistentní, Bioakumulující, Toxická látka
vPvT	vysoce Perzistentní, vysoce Toxická látka
PEL	Přípustný expoziční limit
LC50	letální koncentrace, 50%
LD50	letální dávka, 50%
NPK- P	Nejvyšší přípustná koncentrace (v pracovním prostředí)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aquatic Chronic 2 -Chronická toxicita, vodní prostředí , kat. 2

Skin Sens.1 - Senzibilizace kůže, kat. 1

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí kategorie 2

Flam. Liq. 3 - Hořlavá kapalina, kat. 3

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kat. 2

## **Pokyny pro školení**

Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. Zákoník práce ( seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou.

**Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.**

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Údaje výrobce, dodavatelů databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA, platná legislativa.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

18.5.2016

Strana : 12/ 12

**N á z e v v ý r o b k u : JOLLY BONAIR - odstraňovač pachů  
Květinová louka**

### **Změny bezpečnostního listu:**

*Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.*

**Revize :**

<b>Verze</b>	<b>Datum</b>	<b>Změny</b>

### **Prohlášení :**

*Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.*

*Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.*