

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 1/9

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Qpower regenerační sůl do myčky**  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Regenerační sůl do myček nádobí  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Obchodní jméno: **KITTFORT Praha s.r.o.**  
Adresa: Radlická 2/ 608, 150 00 Praha 5, CZ  
Identifikační číslo organizace: 26704064  
Telefon: +420 315 687 592  
E-mail: info@kittfort.cz  
Web: www.kittfort.cz  
Provozovna:  
Adresa: Horňátky 1, 277 11 Neratovice  
Telefon (Horňátky): +420 315 687 592  
E-mail: info@kittfort.cz  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: gerstenberger.j@gmail.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Praha  
Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293; 224 915 402

## **ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

### **Klasifikace látky nebo směsi:**

**Celková klasifikace směsi:** **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**

**Nebezpečné účinky na zdraví:** Nejsou známy.

**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nejsou známy.

**Fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Není klasifikována jako nebezpečná.

### **2.2 Prvky označení:**

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 2/9

---

**Signální slovo:** ---

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

---

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

---

**Doplňkové věty:**

---

**Prvky značení:**

--

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## **ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	7647-14-5 NA	231-598-3	Chlorid sodný	90 - 100	-

## **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 vdechnutí:**

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s okem:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 3/9

Rozevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při požití:**

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

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

Nejsou známy.

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

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí (předložte štítek výrobku).

### **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

#### **5.1 Hasiva:**

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

#### **Nevhodná hasiva:**

Nejsou.

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

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

#### **Další pokyny:**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

### **ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**

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

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Používat dle návodu k použití. Při náhodném úniku zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

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

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 4/9

## **ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

#### **Další pokyny:**

Nejsou.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 – 25 °C. Skladujte v suchu.

#### **Pokyny ke společnému skladování:**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Viz etiketa.

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

### **8.1 Kontrolní parametry:**

Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.: nejsou stanoveny pro žádnou ze složek.

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách:**

Nejsou.

### **8.2 Omezování expozice:**

#### **Technická a hygienická opatření:**

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

#### **Omezování expozice pracovníků:**

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

#### **Ochrana očí a obličeje:**

Při doporučeném použití není nutná

#### **Ochrana kůže:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 6/9

Údaje nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:**

### **10.1 Reaktivita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### **10.2 Chemická stabilita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Zabraňte vlhkosti, směs může tvrdnout.

### **10.5 Neslučitelné materiály:**

Nejsou.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích:**

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

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

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

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

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

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

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

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

**Nebezpečnost pro životní prostředí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### **12.1 Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 7/9

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nestanovena

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoven

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nejsou

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

**Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. S produktem naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

**Obaly:**

15 01 02 Plastové obaly

Obaly lze po vyprázdnění a vypláchnutí recyklovat.

## **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Není nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo: neuvádí se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neuvádí se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neuvádí se

14.4 Obalová skupina: neuvádí se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: neuvádí se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neuvádí se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neuvádí se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 8/9

## **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

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

#### **Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

#### **Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:**

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 420/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

Změny při revizi bezpečnostního listu:

**Význam zkratk, symbolů:**

---

**H věty (standardní věty o nebezpečnosti):**

----

**Pokyny pro školení:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Qpower regenerační sůl do myčky</b>	
Datum vydání:	1.11.2015	Verze: 1
Datum revize:		Strana 9/9

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

## **Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):**

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

## **Poskytování technických informací:**

viz bod 1.3

## **Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.