

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Q-power prací prášek na montérky**  
Další názvy: --  
Chemický název: --  
UFI: 7FD0-60KX-V00R-R488
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi**  
**a nedoporučená použití:** Odmašťovací prací prostředek na montérky, šmír.  
Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Výrobce:  
Jméno nebo obchodní jméno: **BEOHEMIJA CS s.r.o.**  
Místo podnikání: č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic  
Sídlo: Jana Palacha 515, Zelené předměstí, 530 02 Pardubice, Czech Republic  
Telefon: +420 518 366 001  
Fax: +420 518 366 190  
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: [ceskoslovensko@beohemija.cz](mailto:ceskoslovensko@beohemija.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat**

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.  
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nemá klasifikovanou žádnou nebezpečnost pro životní prostředí.  
Fyzikálně-chemické účinky: Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318
- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:  
**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 2/13



**Signální slovo:** Nebezpečí.

**Standardní věty o nebezpečnosti::**

**H315** Dráždí kůži.

**H319** Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

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

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

**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.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

**P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**Nebezpečné látky:**

Obsahuje Alkoholy, C12-14 (i očíslovány), ethoxylované.

**Doplňkové věty:**

**EUH208** Obsahuje Subtilisin, Alpha-amylase Lipase, Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Prvky značení:**

**Složení:** 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% zeolity, <5% mýdlo, <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% polykarboxyláty, <5% fosfonáty, enzymy, parfém (Limonene).

### **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**

Látky ve směsi:

CAS	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
Reg. číslo REACH				

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 3/13

1.	10213-79-3 01-2119449811-37	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 5	Met Corr.1; H290 Skin Corr. 1B/ Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335
2.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	30 - 40	Eye Irrit. 2; H319
3.	103819-01-8 01-2119487984-16	500-213-3	C12-14 alkohol 7EO	5 - 15	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Aquatic Chronic 3; H412
4.	68411-30-3 01-2119489428-22	270-115-0	Dodecylbenzensulfonát sodný	< 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
5.	-	-	Parfém	< 0,2	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412
	5989-27-5 NA	-	Limonene	< 0,1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit 2; H315; Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Význam symbolů a znění H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

## 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.

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 4/13

**Při styku s kůží:**

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

**Při styku s okem:**

Okamžitě otevřít 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:**

Akutně převažuje dráždivý účinek.

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

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití - při přetrvávání dráždivých účinků (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:**

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. 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:**

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 5/13

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi 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. Předat k odstranění oprávněné osobě.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

**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.:

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 6/13

Látka	Číslo CAS	PEL (přípustné expoziční limity)	NPK-P (nejvyšší přípustné koncentrace)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný		5 mg.m <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	I	-

## Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL:

**uhličitan sodný:**

Pracovníci / hodnoty	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení
<b>spotřebitelé</b>				
Pracovníci systémové	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>		Chronické účinky
Spotřebitelé systémové	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>		Chronické účinky

PNEC: Nestanoven

## 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:

Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Ochrana kůže:

Používejte ochranné rukavice. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice

### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Název výrobku	Q Power prací prášek na montérky	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 8/13

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

**Uhličitán sodný:**

LD50 orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 2800

LD50 dermálně, morče (mg.m<sup>-3</sup>): 800

LC50 inhalačně, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): 2300

LC50 inhalačně, myš (mg.m<sup>-3</sup>): 1200

**Metakřemičitan disodný:**

LD50 orálně, potkan 1152 - 1349 mg/kg

LC50 inhalačně, krysa >2000 mg.m<sup>-3</sup>

LD50 dermálně, krysa >5000 mg/kg

**C12-14 alkohol 7EO:**

LD50 orálně, potkan: <2000 mg/kg

LD50 dermálně, králík: >2000 mg/k

**LD50 dodecylbenzensulfonát sodný**, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 438 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována že způsobuje vážné poškození očí

**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.



Název výrobku	Q Power prací prášek na montérky	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 9/13

**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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti:** Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

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

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

### **Sodium Dodecylbenzensulfonate**

LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 1,67(Lepomis macrochirus)

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 2,4 (Daphnia magna)

### **Uhličitan sodný:**

LC50, 96 hod., ryby (mg.dm-3): 300 Lepomis macrochirus

EC50, 48 hod., dafnie (mg.dm-3): 200-227 Ceriodaphnia cf. dubia

IC50, 72 hod., řasy (mg.dm-3): informace nejsou k dispozici

### **C12-14 alkohol 7EO:**

LC50, ryby (mg.l-1): <1 (Cyprinus carpio)

LC50, dafnie (mg.l-1): <1 (Daphia magna)

LC50, řasy (mg.l-1): 0.1 - 1 (Chlorella sp.)

### **Metakřemičitan disodný:**

LC50, 96 hod., ryby 210 mg/l (Branchydanio rerio)

EC50, 48 hod., vodní bezobratlí 1700mg/l (Daphia magna)

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoven

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena

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

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 10/13

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:****13.1 Metody nakládání s odpady:****Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob. Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi 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

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:****Metody odstraňování znečištěného obalu:**

Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU:**

Není nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Nepodléhá předpisům

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 11/13

**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 (EU) 2020/878.

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

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech

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

**Zákon č.223/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

**OCHRANA OSOB:**

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:****Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 (doplnění registračních čísel REACH) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).

Revize provedena dne 1.8.2012, bezpečnostní list celkově přepracován dle Nařízení (EHS) No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 1.12.2012, změna v bodě 1.3 (adresa).

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 12/13

Revize provedena dne 20.9.2013, změna v bodě 8.1.

Revize provedena dne 1.6.2015 bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

Revize provedena dne 10.11.2015 změna v oddílu 2, změna klasifikace výrobku.

Revize provedena dne 8.3.2016 redesign výrobku, změna v oddílu 2.

Revize provedena dne 7.11.2016 formální úprava celého bezpečnostního listu.

Revize provedena dne 27.6.2019 v bodě 1,3,8,11,12,13,14,15

Revize provedena dne 10. 1. 2023 Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

**Význam zkratk, symbolů:**

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

Skin Corr. 1B - Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1 - Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration ( odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Acute Tox.4 (Acute toxicity,category 4) - Akutní toxicita, požití, kategorie 4

Skin Irrit.2 (Skin Irritation,category2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Název výrobku	<b>Q Power prací prášek na montérky</b>	
Datum vydání:	17. 11. 2010	Verze 12
Datum revize:	10. 1. 2023	Strana 13/13

**Pokyny pro školení:**

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 touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených 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 směsi 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 směsi, 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.