

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon****ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:**

Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon

**Další název:**

Q-Power WC čistič fresh  
Q-Power WC čistič lemon

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Čisticí prostředek. Určen k prodeji spotřebitelům i k profesionálnímu/průmyslovému použití. Nedoporučená použití nejsou známa.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Lyreco CE, SE  
Panholec 20  
902 01 Pezinok  
Slovenská republika  
Tel.: +421 33 323 2251

E-mailová adresa osoby zodpovědné za bezpečnostní list: [patricia.janetkova@lyreco.com](mailto:patricia.janetkova@lyreco.com)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

**ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:**

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

**Nejdůležitější nepříznivé účinky:**

Při dodržování pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

**2.2 Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti:**

Nepřířazen.

**Signální slovo:**

Nepřířazeno.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Nepřířazeny.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení 08.02.2019

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon****ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**

Směs povrchově aktivních látek, vody a pomocných látek.

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
kyselina amidosírová	1-5	226-218-8	5329-14-6	016-026-00-0

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

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

**ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.**Při nadýchání:** Nepravděpodobné.**Při styku s kůží:** Vysvětece kontaminovaný, umyjte zasaženou kůži vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.**Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči důkladně proudem čisté vody (min. 15 minut, násilně otevřete a přidrže víčko), pokud má postižený kontaktní čočky – musí se odstranit. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.**Při požití:** Vypláchněte ústa velkým množstvím vody, Vypijte asi 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

U citlivých osob může podráždit kůži a oči.

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

Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky:** Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky přizpůsobte látkám hořícím v okolí.**Nevhodné hasicí prostředky:** Přímý vodní proud.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření mohou vznikat nebezpečné plyny a páry, oxidy uhlíku.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj (EN 137). Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

**ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepovolané osoby vykažte z místa havárie, zamezte styku produktu s kůží a očima. Použijte ochranné prostředky podle oddílu 8.

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon****6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Ohradte místo havárie (hráze, ponorné stěny), zamezte dalšímu úniku. Koncentrovaný produkt nevypouštějte do vody, půdy a kanalizace. V případě většího úniku informujte příslušné orgány.

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

Odčerpejte, zbytky absorbujte pomocí vhodného porézního materiálu a v uzavřených nádobách převezte k likvidaci podle místních předpisů.

**6.4 Odkazy na jiné oddíly**

Řiďte se také informacemi v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

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

Při práci nejezte a nepijte, dodržujte bezpečnost práce a zásady hygieny. Chraňte se před zasažením kůže a očí. Přepravujte v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí.

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

Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 40°C. Skladujte mimo dosah dětí v suchých a dobře větraných prostorech v originálních, těsně uzavřených obalech. Chraňte před mrazem. Skladujte při teplotě +5 až +25 °C.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Čisticí prostředek.

**ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nejsou stanoveny.

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodná technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky.

**8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků**

**a) Ochrana očí/obličeje:** Při běžném způsobu použití a manipulace není potřebná.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – Při běžném způsobu použití a manipulace není potřebná.

ii) jiných částí těla – Při běžném způsobu použití a manipulace není potřebná.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Při běžném způsobu použití a manipulace není potřebná.

**d) Tepelné nebezpečí:** Žádné.

**8.2.3 Kontrola environmentální expozice**

Zabraňte úniku koncentrovaného prostředku do životního prostředí, vod a kanalizace.

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon****ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina, barva podle produktového označení
Zápach:	vůně podle produktového označení
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	2 - 3 (1% roztok při 20°C)
Bod varu (rozmezí) (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod tání (rozmezí) (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita (při 20°C):	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Další informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Žádné neobvyklé reakce nejsou známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normální teploty a tlaku je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teploty pod 0 °C a nad 30 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou, pokud je směs používána v souladu s určeným použitím.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku.

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon****ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Karcinogenita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro reprodukci:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Pro produkt nestanoveny. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Všechny pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy.

**ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Číslo podle Katalogu odpadů přiřazuje uživatel na základě použité aplikace produktu a dalších skutečností.

**Q-Power WC fresh  
Q-Power WC lemon**

Malé množství výrobku neředte dostatečně vodou a spláchněte do kanalizace, koncentrovaný výrobek zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Prázdné vypláchnuté obaly je možné zlikvidovat energetickým zhodnocením nebo recyklací materiálu.

**Doporučený způsob odstraňování pro právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad odevzdejte k likvidaci osobě oprávněné nakládat s odpady (specializované firmě).

**Doporučený způsob odstraňování pro spotřebitele:**

Znečištěný obal po důkladném vyprázdnění několikrát vyčistěte výplachem vody a po vyčištění je možné jej odložit do nádob na sběr komunálního odpadu.

**Platná legislativa:**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

**ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1 UN 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**

Žádná.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou známé.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se.

**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 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentech,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,  
nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení 08.02.2019

## Q-Power WC fresh Q-Power WC lemon

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

#### Seznam příslušných vět:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise 830/2015/EU.**

**Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společnostmi Lyreco CE,SE.**

#### Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.