



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL® 660**

Stránka 1 z 11

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

#### **HYDROGEL**

**Název látky:** Polyakrylát draselný, příčně zesíťovaný

**Reg.č. CAS:** 25608-12-2

**Č.CLP:** -

**Reg.č. REACH:** -

**Č. EINECS:** Polymer

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

Doporučený(é) účel(y) použití: zlepšovací prostředek půdy

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

Výrobce:

**Evonik Nutrition & Care GmbH**  
Bäckerpfad 25  
47805 Krefeld  
Německo

Tel.č. +49 (0) 2151-38-1370  
Email: [usgq-krefeld@evonik.com](mailto:usgq-krefeld@evonik.com)

Dovozce a distributor:

**Falconry s.r.o.**  
Rušná 10  
747 11 Kozmice  
Česká republika

+420 724 206 298  
[falconry@quick.cz](mailto:falconry@quick.cz)

### **Telefonní čísla pro naléhavé situace:**

Německo,

Informace pro případ úrazu +49 (0) 2365 49-2232 (Tlumočnický servis k dispozici)  
Informace pro případ úrazu +49 (0) 2365 49-4423 (fax)

Toxikologické informační středisko v ČR,

Na Bojišti 1,  
128 00 PRAHA 2

Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 2 z 11

## **2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

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

**Zařazení podle Nařízení (ES) č. 1272/200/ (CLP).**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

### **2.2. Prvky označení**

Žádné povinné informace na štítcích.

### **2.3. Další nebezpečnost**

Vysypaný produkt vytváří s vodou nebo vlhkostí velké nebezpečí uklouznutí!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dojde-li k vývoji prachu, může se vytvořit výbušná směs prach/vzduch.

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

Polyakrylát draselný, příčně zesíťovaný

### **3.1. Látky**

**Údaje o součástech / Nebezpečné složky podle nařízení EU-CLP (označování nebezpečných látek) (ES) č. 1272/2008**

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Chemický název           | Polyakrylát draselný, příčně zesíťovaný |
| Č.EC:                    | -                                       |
| Reg.č. REACH:            | -                                       |
| Reg.č. CAS:              | 25608-12-2                              |
| Koncentrace:             | $\geq 95,0 < =$ %                       |
| Třída ohrožení:          | Nepoužitelné                            |
| Kategorie ohrožení:      | Nepoužitelné                            |
| Upozornění na nebezpečí: | Nepoužitelné                            |

*texty souborů H – viz. kapitola 16*

### **3.2. Směsi**

-----

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.úctu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení EC 1907/2006

Aktualizace: 14.09. 2016

Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 3 z 11

### **4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

#### **4.1. Popis první pomoci**

Styk s kůží: Omyjte vodou a mýdlem. Znečištěný oděv vyměnit.

Zasažení očí: Dlouho omývat velkým množstvím vody, případně přizvat lékařskou pomoc.

Požítí: V případě potíží se poraďte s lékařem.

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

Žádné nejsou známy

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

Při spolknutí: Dejte vypít velké množství vody

### **5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky: vodní postřik, pěna, kysličník uhličitý CO<sub>2</sub>, suchý prášek

Nevhodné hasiva: plný proud vody

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

V případě požáru se může uvolnit: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Není zapotřebí zvláštních opatření

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

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

Vysypaný produkt vytváří s vodou nebo vlhkostí velké nebezpečí uklouznutí!

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

Zachytit. Malé zbytky spláchnout velkým množstvím vody do kanalizačního systému a dopravit do biologické úpravy odpadních vod.

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.úctu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

## **HYDROGEL 660**

Stránka 4 z 11

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

Zaškrábejte a vsypte do vhodné nádoby na likvidaci. Pečlivě očistěte. Proces případně zopakovat.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana, viz. sekce 8

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

|                                          |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné nakládání:           | Při výstupu prachu nosit masku proti prachu. Při překročení MAK-hodnoty použít masku proti prachu. Zajistěte přiměřené větrání.                                     |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: | Proveďte opatření proti elektrostatickým výbojům<br>Samotný produkt není výbušný, jemný prach však může se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Zabraňte vzniku prachu. |

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

|                                                |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: | Skladujte v suchu. Neskladovat volně sypaný materiál v množství nad 3 m <sup>3</sup> trvale nad 50 °C teplotního průměru. Chránit před vlhkem. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Žádné

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

### **8.1. Kontrolní parametry**

**Složky nebo produkty rozkladu podle bodu 10 s mezními hodnotami, které je nutno kontrolovat, vztahenými na pracoviště**

**Polyakrylát draselný, příčně zesíťovaný. 25608-12-2**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení EC 1907/2006

Aktualizace: 14.09. 2016

Verze: 1.1/CZ

### **HYDROGEL 660**

Stránka 5 z 11

MAK (DFG) 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Běžná alveolová frakce

Cat. 4

C – Při dodržení hodnoty MAK a BAT se netřeba obávat účinku, který poškozuje plod. Evropské společenství pro textilie na jedno použití a netkané textilie (Disposables and Nonwovens Association (EDANA)) doporučilo na základě hodnoty NOEL (No Observed Effect Level) (nezjištěné hladiny účinku) 2-leté inhalační studie (viz. odstavec 11) mezní hodnotu pro pracoviště 0,05 mg/krychlový metr respirabilního prachu superabsorbujícího polymeru (velikost částic menší než 10 mikronů).

### **8.2. Omezování expozice**

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hygienická opatření:      | Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi                                      |
| Ochrana dýchacích orgánů: | Při výstupu prachu nosit masku proti prachu. Při překročení MAK-hodnoty použít masku proti prachu. |
| Ochrana rukou:            | Není nutné.                                                                                        |
| Ochrana očí:              | Ochranné brýle.                                                                                    |

## **9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Forma:                      | prášek                                                        |
| Barva:                      | bílý                                                          |
| Zápach:                     | bez zápachu                                                   |
| Bod tání/rozmezí bodu tání: | nepoužitelné                                                  |
| Bod varu/rozmezí bodu varu: | nepoužitelné                                                  |
| Bod vzplanutí:              | nepoužitelné                                                  |
| Teplota vznícení:           | není stanovena                                                |
| Tlak páry:                  | < 20 hPa (20°C)                                               |
| Hustota:                    | cca 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| Sypká měrná hmotnost:       | cca 600 kg/ m <sup>3</sup>                                    |
| Rozpusťnost ve vodě:        | (20°C) prakticky nerozpustná látka                            |
| Termický rozklad:           | při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu |
| pH:                         | cca 7,7 (1,0 g/l)                                             |
| Viskozita (dynamická):      | nepoužitelné                                                  |

### **9.2. Další informace**

Žádné

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 6 z 11

## **10. STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1. Reaktivita**

viz. odstavec 10.2.

### **10.2. Chemická stabilita**

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nejsou známy

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

Rozklad začíná při  $> 200^{\circ}\text{C}$ , vyvarovat se teplotám nad  $200^{\circ}\text{C}$ .

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Není známa neslučitelnost s ostatními materiály

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nejsou známy

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

Akutní orální toxicita: LD50 krysa  
Dávka:  $>5.000,0 \text{ mg/kg}$   
Metoda: OECD 401  
Limitní test

Akutní dermální toxicita: LD50 krysa  
Dávka:  $> 2.000,0 \text{ mg/kg}$   
Metoda: OECD 402  
Limitní test

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 7 z 11

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leptání / podráždění kůže:                                     | králík<br>Metoda: OECD 404<br>nedráždí kůži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Závažné poškození / podráždění očí:                            | králík<br>Metoda: OECD 405<br>Slabé dráždění očí, účinek částic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Senzibilizace dýchacích cest /<br>senzibilizace kůže:          | morčata<br>Metoda: OECD 406<br>nesenzibiluje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Posouzení CMR                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Karcinogenita:                                                 | Bez odkazu na kritické vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mutagenita:                                                    | Není mutagenní v testech <i>in vivo</i> a <i>in vitro</i> , nemutagenní;<br>Amest-Test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reprodukční toxicita / teratogenita:                           | Bez odkazu na kritické vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové<br>orgány – opakovaná expozice: | Chronická (2-letá) celoživotní inhalační studie na<br>krysách, prováděná mikronizovaným prachem<br>superabsorbujícího polymeru (k získání zcela<br>vdechovatelných částic), vedla k nespecifické<br>zánětlivé reakci v plicích. U nejvyšších chronicky<br>podávaných koncentrací vedly tyto reakce u některých<br>zvířat k tvorbě nádorů. (viz. kontrola pracoviště/ochranné<br>výstroj odstavec 8). Bez chronického zánětu se tvorba<br>nádorů neočekává. Studie poskytla definovanou hodnotu<br>NOEL 0,05 mg/m <sup>3</sup> u mikronizovaného prachu<br>superabsorbujícího polymeru. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                    | Neodpovídá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Všeobecné údaje:                                               | Testy, uvedené v poli 11, respektive 12, byly prováděny<br>na srovnatelném produktu v laboratoři pro toxikologii a<br>ekologii, Evonik Stockhausen GmbH, Krefeld.<br>S výjimkou 2-letých studií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 8 z 11

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

|                       |                     |                     |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Vodní toxicita, ryby: | Leuciscus idus      | Danio rerio         |
|                       | LC50> 5500 mg/l     | LC50> 4000mg/l      |
|                       | Doba vystavení: 96h | Doba vystavení: 96h |
|                       | Metoda: OECD 203    | Metoda: OECD 203    |

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vodní toxicita, bezobratlé živočichy: | Tetrahymena pyriformis,                    |
|                                       | EC50> 6000 mg/l                            |
|                                       | Metoda: Erlanger Ciliatentest (Prof. Graf) |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Toxicita u mikroorganismů: | Pseudomonas putida  |
|                            | EC50> 6000 mg/l     |
|                            | Doba vystavení: 24h |
|                            | Metoda: DEV L 8     |

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicita organismů žijících v půdě: | Akutní toxicita dešťovek Eisenia foetida |
|                                     | LC50> 20.000 mg/KG                       |
|                                     | Doba vystavení: 14 d                     |
|                                     | Metoda: OECD TG 207                      |

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

Biologická odbouratelnost: Za aerobních podmínek není rychle odbouratelný  
Fyzikálně chemické způsoby: Výrobek je v čistíčkách odpadních vod vzhledem k jeho nerozpustnosti dobře odstranitelný

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace: Nehromadí se v biologických tkáních

### **12.4. Mobilita v půdě**

Rozdělení v okolním prostředí: Bez odkazu na kritické vlastnosti

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

PBT: ne, vPvB. ne

#### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

Stránka 9 z 11

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Všeobecné informace: Žádné nejsou známe

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Výrobek: Může být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku  
nebo spáleno ve vhodné spalovně.  
Znečištěné obaly: Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 14.1. Číslo OSN                                    | -- |
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku              | -- |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | -- |
| 14.4. Obalová skupina                              | -- |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | -- |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Ne |

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**

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

**Národní legislativa**

Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tento produkt není požadována podle článku 2(8), 2(9) nebo článku 14 nařízení REACH bezpečnostní zpráva o látce



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení EC 1907/2006**  
Aktualizace: 14.09. 2016  
Verze: 1.1/CZ

**HYDROGEL 660**

**Stránka 10 z 11**

|                     |                           |                         |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registrační status: | Evropa<br>(EINECS/ELINCS) | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | TSCA (USA)                | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | DSL (CDN)                 | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | AICS (AUS)                | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | METI (J)                  | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | ECL (KOR)                 | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | PICCS (RP)                | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | IECSC (CN)                | Švýcarsko (seznam jedů) |
|                     | HSNO (NZ)                 | Švýcarsko (seznam jedů) |

## **16. DALŠÍ INFORMACE**

|                  |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uvedení pramenů: | Příslušné příručky a publikace<br>Vlastní zkoušky<br>Vlastní toxikologické a ekotoxikologické studie<br>Toxikologické a ekotoxikologické studie jiných výrobců<br>SIAR<br>OECD-SIDS<br>RTK public files |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Změny proti poslední verzi budou vysvětleny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze

Tyto informace a další technické pokyny vycházejí z našich současných vědomostí a zkušeností. Nevyplývá z nich však žádná právní ani jiná odpovědnost z naší strany, mj. ve vztahu ke stávajícím právům třetích osob k duševnímu vlastnictví, zejména právům patentovým.

Nezamýšlíme zejména poskytnout jakoukoli záruku, ať už výslovnou nebo odvozenou, za vlastnosti produktu v právním slova smyslu, ani žádná taková záruka z těchto informací a pokynů nevyplývá. Vyhrazujeme si právo provést jakékoli změny vyplývající z technického pokroku nebo jiných okolností.

Zákazník není zproštěn povinnosti provést pečlivou prohlídku a zkoušku obdrženého zboží. Funkce produktu, které jsou zde popsány, je třeba ověřit pomocí testu, který by měl být Proveden pouze kvalifikovanými odborníky v rámci výhradní odpovědnosti zákazníka. Odkaz na ochranné známky používané jinými společnostmi nepředstavuje žádné doporučení ani z něho nevyplývá, že by nebylo možné použít podobné produkty.

SDB Version: 00 System: R11/011 CZ 14.09.2016 16:28 VA-Nr

### **Falconry s.r.o.**

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika  
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450  
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.úctu: 27-5538980277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení EC 1907/2006

Aktualizace: 14.09. 2016

Verze: 1.1/CZ

### HYDROGEL 660

Stránka 11 z 11

#### Legenda:

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>        | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných nákladů                                                              |
| <b>ADN</b>        | Evropská dohoda o přepravě nebezpečných tovarů po vnitrozemských vodních cestách                                                  |
| <b>ADNR</b>       | Evropská dohoda o přepravě nebezpečných nákladů po Rýnu                                                                           |
| <b>ASTM</b>       | Americká společnost pro zkoušení materiálů                                                                                        |
| <b>ATP</b>        | Přízpůsobení na technický pokrok                                                                                                  |
| <b>BCF</b>        | Biokoncentrační faktor                                                                                                            |
| <b>BetrSichV</b>  | předpisy bezpečnosti provozu                                                                                                      |
| <b>c.c.</b>       | zavřená nádoba                                                                                                                    |
| <b>CAS</b>        | Společnost pro zadávání CAS-čísel                                                                                                 |
| <b>CESIO</b>      | Evropský výbor pro organické tenzidy a jejich meziprodukty                                                                        |
| <b>ChemG</b>      | Zákon o chemikáliích (Německo)                                                                                                    |
| <b>CMR</b>        | karcinogenní-mutagenní-toxický pro reprodukci                                                                                     |
| <b>DIN</b>        | Německý institut pro normování, zapsaný spolek                                                                                    |
| <b>DMEL</b>       | Odvozená hladina minimální expozice                                                                                               |
| <b>DNEL</b>       | Odvozená úroveň nulového efektu                                                                                                   |
| <b>EINECS</b>     | Evropský inventář chemikálií                                                                                                      |
| <b>EC50</b>       | středná efektivní koncentrace                                                                                                     |
| <b>GefStoffTV</b> | Nařízení o nebezpečných látkách                                                                                                   |
| <b>GGVSEB</b>     | Nařízení o nebezpečných tovarech na silnicích, železnici a ve vnitrozemské vodní dopravě                                          |
| <b>GGVSee</b>     | Nařízení o nebezpečných tovarech na moři                                                                                          |
| <b>GLP</b>        | Dobrá laboratorní praxe                                                                                                           |
| <b>GMO</b>        | Geneticky Modifikovaný Organismus                                                                                                 |
| <b>IATA</b>       | Mezinárodní sdružení o letecké přepravě                                                                                           |
| <b>ICAO</b>       | Mezinárodní organizace civilního letectví                                                                                         |
| <b>IMDG</b>       | Mezinárodní kod pro nebezpečné náklady na moři                                                                                    |
| <b>ISO</b>        | Mezinárodní organizace pro normování                                                                                              |
| <b>LOAEL</b>      | Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány poškození                             |
| <b>LOEL</b>       | Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány účinky                                |
| <b>NOAEL</b>      | Nejvyšší dávka látky, která i při přetrvávajícím požívání nezanechává žádné viditelné a měřitelné poškození                       |
| <b>NOEC</b>       | Koncentrace bez pozorovatelného účinku                                                                                            |
| <b>NOEL</b>       | Dávka bez pozorovatelného účinku                                                                                                  |
| <b>o. c.</b>      | otevřená nádoba                                                                                                                   |
| <b>OECD</b>       | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                                                                   |
| <b>OEL</b>        | Hraniční hodnoty vzduchu na pracovišti                                                                                            |
| <b>PBT</b>        | Perzistentní, biologicky akumulovaný, toxický                                                                                     |
| <b>PEC</b>        | Předpokládaná koncentrace v životním prostředí                                                                                    |
| <b>PNEC</b>       | Předpověděná koncentrace v aktuálním médiu životního prostředí, u které už více nedochází k žádnému působení na životní prostředí |
| <b>REACH</b>      | REACH registrace                                                                                                                  |
| <b>RID</b>        | Předpis o mezinárodní přepravě nebezpečných nákladů po železnici                                                                  |
| <b>STOT</b>       | Specifická toxicita cílového orgánu                                                                                               |
| <b>SVHC</b>       | Látky vzbuzující velké obavy                                                                                                      |
| <b>TA</b>         | Technický návod                                                                                                                   |
| <b>TPR</b>        | Třetí jako zástupce (Čl. 4)                                                                                                       |
| <b>TRGS</b>       | Technická pravidla pro nebezpečné látky                                                                                           |
| <b>VCI</b>        | Svaz chemického průmyslu, zapsaný spolek                                                                                          |
| <b>vPvB</b>       | velmi perzistentní, velmi biologicky akumulovaný                                                                                  |
| <b>VOC</b>        | prchavé organické substance                                                                                                       |
| <b>VwVwS</b>      | Správný předpis pro zařazení látek ohrožujících vodu                                                                              |
| <b>WGK</b>        | Třída znečištění vod                                                                                                              |
| <b>WHO</b>        | Světová zdravotnická organizace                                                                                                   |

#### Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.úctu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270