

## BIZTONSÁGI ADATLAP

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

### 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

#### 1.1 Az anyag / a készítmény megnevezése

Terméknév: SENTINEL X800 JETFLO PC

#### 1.2 Az anyag / a készítmény alkalmazása

Tisztítószer házi padlófűtés rendszerekhez

#### 1.3 Gyártó cég megnevezése:

**Sentinel Performance Solutions Ltd.**

The Heath Business / Technical Park

Runcorn

Cheshire WA7 4QX

Egyesült Királyság

Tel.: +44 (0) 1928 588 330

Fax: +44 (0) 1928 588 368

E-mail: [info.uk@sentinel-solutions.net](mailto:info.uk@sentinel-solutions.net)

#### 1.4 Forgalmazó cég megnevezése:

**SPIROTERM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**

2040 Budaörs, Ipari Park, Gyár u. 2.

Tel.: 06 (23) 503-985 Fax: 06 (23) 503-986

#### 1.1 Sürgősségi hívószámok

**Országos Kémiai Biztonsági Intézet**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 06-1/ 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

**Zöldszám:06-80/ 20-1199**

**Gyártó cég +44 (0) 1928 588 339**

Hivatalos tanácsadó szerv: (gyártó cégre vonatkozóan)

**National Poisons Information Centre (Nemzeti Méreginformációs Központ)**

Medical Toxicology Unit (Egészségügyi Toxikológiai Egység)

Guy's and St. Thomas' NHS Trust

Avonley Road, London, SE14 5ER

Tel.: 0207 358 9167, Fax: 0207 771 5309

## BIZTONSÁGI ADATLAP

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

### 2. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEK ADATAI

#### Kémiai megnevezés

Szerves sók vizes oldata

Veszélyes alkotóelem(ek)	EINECS-sz.	CAS-sz.	Koncentráció
--------------------------	------------	---------	--------------

Nincsenek.

### 3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

#### Fontos veszélyforrások megjelölése:

- Az egészséget érintő/fizikai veszélyek  
A termék nem káros az egészségre.
- Expozíciós tünetek  
A hosszan tartó vagy ismételt érintkezés átmeneti irritációt okozhat.
- A környezetet érintő veszélyforrások  
A termék nem rendelkezik a környezetre veszélyes besorolással.

### 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Bőrrel való érintkezéskor:** Az érintett bőrfelületet le kell mosni.

**Szemmel való érintkezéskor:** Azonnal bő vízzel ki kell öblíteni.

**Belégzéskor:** Ki kell menni a friss levegőre.

**Lenyeléskor:** A száját vízzel ki kell öblíteni.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Oltóanyagok:

- **Alkalmos oltóanyagok:** Szén-dioxid, száraz vegyületek, hab, vízpermet (köd).

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor:

A környező levegőtől független légzésvédő (CEN : EN 137)

Védőruházat (CEN : EN 469)

Védőkesztyű (CEN : EN 659)

Védősisak (CEN : EN 443)

**Különleges robbanásveszély:** a szén, a nitrogén, a foszfor és a kén égéskor felszabaduló oxidjai.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

#### Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Védőruházat.

Lásd 8. pont „A termékkel való érintkezés szabályozása és az egyéni védőfelszerelés”.

#### Környezetvédelmi intézkedések:

A helyes ipari higiéniai gyakorlatnak és a biztonsági óvintézkedéseknek megfelelően kell kezelni.

Nagyobb mennyiség véletlen bejutása a természetes vizekbe károsíthatja a vízi szervezeteket.

#### Tisztítási/felszedési eljárás:

Földön/talajon:

A kiömlött anyagot inert anyaggal kell felitatni és a Controlled Waste Regulations hulladékkezelési előírásai szerint kell ártalmatlanítani.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 Kezelés:

A permetet nem szabad belélegezni.

A bőrre való érintkezés és a szembejutás kerülendő.

#### 7.2 Tárolás:

A tartályt szorosan lezárva kell tárolni.

Hűvös, megfelelően szellőző helyen tárolandó.

### 8. A TERMÉKKEL VALÓ ÉRINTKEZÉS SZABÁLYOZÁSA ÉS AZ EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

#### A termékkel való érintkezés szabályozása

- |   |  |
|---|--|
| - Javasolt műszaki védelem                    | Megfelelő szellőzés a levegő kontaminációjának az expozíciós határ alatt való tartása érdekében.             |
| - Légzésvédelem                               | Elégtelen szellőzés esetén P2 típusú szűrővel ellátott légzőmaszkot kell viselni. CEN:EN 140, EN 143, EN 149 |
| - Kézvédelem                                  | Védőkesztyű (műanyag, vízálló) (Védelem rövid idejű véletlen érintkezés esetére.) CEN:EN 420                 |
| - Szemvédelem                                 | Védőszemüveg. CEN:EN 166   |
| - Testvédelem                                 | Védőruházat ismételt érintkezés vagy fröccsenésveszély esetén. CEN:EN 340                                    |
| - A környezetet károsító hatások szabályozása | Meg kell előzni az anyag közcsatornába vagy közvetlenül a környezetbe jutását.                               |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Általános adatok**

Megjelenés:	diszperzió
Szín:	világos barna
Szag:	enyhe

**9.2 Az egészséget, a biztonságot és a környezetet érintő fontos adatok**

pH-érték (koncentrált termék)	6,3
A vizes oldat pH-értéke	6,5 (5%-os diszperzió)
Forráspont/tartomány (°C)	100
Lobbanáspont (Pensky/Martens) (°C)	nincs
Sűrűség 20 °C-nál	1152
Vízben való oldhatóság (tömeg%)	vízben oldódik
Viszkozitás 20 °C-nál (mPas)	12

**9.3 Egyéb adatok**

Olvadáspont (°C)	- 4
Folyáspont (°C)	- 1

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Kerülendő körülmények:** Fagyástól védve tartandó.**10.2 Kerülendő anyagok:** Nem ismertek.**10.3 Veszélyes bomlástermékek:** A szén, a nitrogén, a foszfát és a kén égéskor keletkező oxidjai.**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****Emlőállati tesztek adatai:**

- Orális (szájon át) LD50, patkány (mg/kg): nem áll rendelkezésre adat.

**Veszélyek érintkezés esetén:**

- Belégzés: a hosszan tartó vagy ismételt érintkezés átmeneti irritációt okozhat.
- Bőrrel való érintkezés: a hosszan tartó vagy ismételt érintkezés átmeneti irritációt okozhat.
- Szemmel való érintkezés: a hosszan tartó vagy ismételt érintkezés átmeneti irritációt okozhat.
- Lenyelés: enyhe bél- és gyomorirritációt okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

<b>Ökotoxicitás:</b>	nem áll rendelkezésre adat.
<b>Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nem áll rendelkezésre adat.
<b>Összefoglalás:</b>	a termék nem rendelkezik környezetre veszélyes besorolással. A környezeti veszélyek megállapítása az 1999/45/EK sz. irányelvben lefektetett koncentrációs határértékek alapján történt.

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A készítmény- maradékai és göngyölegei kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.

EWC-kód besorolás az Európai Hulladékkatalógus és a Controlled Waste Regulations előírásai szerint.

**A termék ártalmatlanítása**

EWC-kód (besorolás az Európai Hulladékkatalógus szerint): 16 03 06

16 Egyéb, nem specifikált hulladékok

16 03 Specifikáció nélküli gyártmányok és fel nem használt termékek

16 03 06 Szerves hulladékok

A hulladék származási helyétől és állapotától függően más EWC-kódok is alkalmazhatók.

**A csomagolás ártalmatlanítása**

EWC-kód (besorolás az Európai Hulladékkatalógus szerint): 15 01 02

15 Csomagolási hulladékok; abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és egyéb védőruházat

15 01 Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokak)

15 01 02 Műanyag hulladékok

A hulladék származási helyétől és állapotától függően más EWC-kódok is alkalmazhatók.

**14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK**

**Anyagazonosító szám (SIN) (UN-szám):** nem alkalmazható.

**Pontos szállítási megnevezés:** nem alkalmazható.

**Közúti szállítás**

- RID/ADR osztály: jelenleg nincs besorolva.

**Vízi szállítás**

- IMO-IMDG osztály: jelenleg nincs besorolva.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

SENTINEL X800 JETFLO PC (purple cap)

**Légi szállítás**

- ICAO-IATA osztályozás: jelenleg nincs besorolva.

**15. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**Jelölések az EK-irányelvek szerint:**

- Veszélyszimbólum:           nincs
- R-mondatok:               nincsenek
- S-mondatok:               S 2:               Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
                              S 24/25:          Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe  
                              jutást.  
                              S 26:               Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és  
                              orvoshoz kell fordulni.  
                              S 28:               Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell  
                              mosni.
- EINECS-szám:               A termék valamennyi összetevője szerepel az EINECS- vagy az ELINCS-  
                              listán, kivéve azon alkotóelemeket, melyeket a 67/548/EEC irányelv ezalól  
                              felment.

**16. EGYÉB ADATOK**

Modifikáció jellege:               első változat.

Alapul szolgáló EK irányelvek/előírások:   1999/45/EK, 2001/58/EK, 2001/118/EK